# СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

## НА 1895 Г.

**Изданіе Самаркандскаго областного Статистическаго Комитета.**

Подъ редакціей и. д. Секретаря Комитета

**М. Вирскаго.**

## ВЫПУСКЪ III.

Самаркандъ.
Типографія Штаба войскъ Самаркандской области.
1895.

# СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ НА 1895 Г.

Изданіе Самаркандскаго областного Статистическаго Комитета.

Подъ редакціей и. д. Секретаря Комитета

М. Вирскаго.

## ВЫПУСКЪ III.

Самаркандъ.
Типографія Штаба войскъ Самаркандской области.
1895.

Печатано по распоряженію Самаркандскаго областного Статистическаго Комитета.

# ОГЛАВЛЕНІЕ.

## ОТДѢЛЪ I.

# АДРЕСЪ-КАЛЕНДАРЬ

*лицъ, состоящихъ на государственной и общественной службѣ въ Самаркандской области, Чарджуѣ и Керки, и торгово-промышленныхъ учрежденій въ Самаркандскомъ уѣздѣ.*

## М. В.

## ОТДѢЛЪ II.

### Шелководство и хлопководство въ Самаркандской области.



## ОТДѢЛЪ III.

### Поземельно-податныя работы и изслѣдованіе экономическихъ и бытовыхъ условій населенія Самаркандскаго уѣзда.



## ОТДѢЛЪ ~~III.~~ IV

### Смѣсь.

# АДРЕСЪ-КАЛЕНДАРЬ

лицъ, состоящихъ на государственной и общественной службѣ

въ

# САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ,

## ЧАРДЖУѢ и КЕРКИ,

и торгово-промышленныхъ заведенiй въ Самаркандскомъ уѣздѣ.

# ИЗМѢНЕНІЯ

въ личномъ составѣ и положеніи служащихъ, происшедшія во время печатанія „Справочной Книжки".

## По Административно-Полицейскому Управленію.

**Умерли:** начальникъ съемочнаго отдѣленія Самаркандской позем.-податн. комисіи подполк. Мих. Кузьм. **Райгородскій**, землемѣръ той-же комисіи кол. ас. Ив. Ив. **Шаровъ** и комисаръ Самаркацд. военнаго госпиталя надв. сов. Викт. Федор. **Лебедевъ**.

**Уволены отъ службы:** канцелярскій служит. канц. Ходжент. уѣзднаго нач. **Карповъ**, волостные управители: Чардаринскій (Джиз. у.) Сеидъ Каримъ **Батырбековъ**, Ирджарскій (Ходж. у.) Камбаръ **Уразбаевъ**, Кштутскій (Самаркандск. у.) Мирза Хакимъ Авазъ **Мухамедовъ**; Ходжентскій уѣздный фельдшеръ **Порохнюкъ**; Самаркандская городск. повив. бабка **А. Михайлова**; Акъдарьинскій арыкъ-аксакалъ Магомедъ Назаръ Мулла **Магомедовъ**.

**Опредѣлены:** землемѣромъ Самаркандск. позем.-подат. комисіи губ. секр. Пав. Ив **Панафутинъ**, канцел. служителемъ въ Обл. Правленіе н. ч. Ал-др. Игн. **Нагродскій**, Чарджуйскимъ городскимъ фельдшеромъ **Васильевъ-Громовскій**, Самаркандской городской повивальн. бабкой Людм. Касьян. **Шуровская**, Матчинскимъ волостн. управителемъ (Самарк. у.) Абдухалыкъ **Календаревъ** и Чардаринскимъ (Джиз. у.) Юзбай **Карабутиновъ**, народными судьями Джизакскаго уѣзда: Заамингкимъ Сеидъ Валиханъ Арифъ **Ходжиновъ**, Ямскимъ Мулла Сулейманкулъ **Мусульманкуловъ**, Рабатскимъ Мулла Баратбекъ **Аліевъ** и Яны-курганскимъ Мулла Досткулъ **Нарбутаевъ**; оспопрививателемъ Митанскаго участка (Катта-кург. у.) Шарифъ **Муминовъ**; арыкъ-аксакаломъ Акъдарбинскаго участка **Мирза Гіязъ**, арыкъ-аксакалами во вновь образованные участки: Пенджакентскій—мѣщ. Тимоф. **Кобековъ** и Янги-казанъ-арыкскій—Абдуджалилъ Назаръ **Магомедовъ**.

**Перемѣщены:** участковыя приставa Багданскій (Джизакск. у.) шт.-кап. Петръ Семен. **Скварскій** и Ура-тюбинскій (Ходж. у.) шт.-кап. Владим. Ник. **Мышаковъ** одинъ на мѣсто другаго. Матчинскій волостной управитель (Самарк. у.) Иса Магомедъ Ибрагимъ **Джадаловъ** на ту-же должность въ Кштутскую волость; Чарджуйскій городской фельдшеръ **Степановъ**—Ходжентскимъ уѣзднымъ фельдшеромъ.

**Произведены:** чиновники Самаркандской позем.-податн. комисіи: комисаръ **Вирскій**—въ статскіе совѣтники, начальн. съемочн. отдѣл. **Хмѣльницкій**—въ кол. совѣтн., землемѣры: **Герасимовъ**—въ кол. ас., **Перебиносъ**—въ тит. сов., **Гадаловъ** и **Андреевъ**—въ кол. секр.; обл. инженеръ **Ижицкій-Германъ**—въ надв. сов., межевщикъ Обл. Правленія **Леонтьевъ**—въ кол. ас., Катта-курганскій полиц. приставъ **Соболевъ**—въ кол. ас., младшій инженеръ Обл. Правленія **Ренненкампфъ**—въ кол. регистр.

## По Духовному Вѣдомству.

**Назначены:** настоятелемъ церкви въ селеніи Срѣтенскомъ (Ходж. у.)

свящ. Иванъ **Боголѣповъ**, псаломщикомъ – Рафаилъ **Кожевниковъ**, настоятелемъ Николаевской цѣркви въ г. Джизакѣ—свящ. Ал-й Семен. **Свиридовъ**, вмѣсто выбывшаго изъ области свящ. Е. Ѳ. **Любинскаго**.

## По Министерству Финансовъ.

Самаркандская область раздѣлена на пять податныхъ участковъ, именно: **6-й участокъ** Туркестанскаго края составляютъ: русская часть г. Самарканда и волости: Сіобская, Дагбитская, Сергалинская, Джойдиванинская, Яныкурганская, Шахобская, Ишимъ-аксакская, Хальваинская, Каракалпакская, Кабутская, Осматъ-катартальская, Тюя-тартарская, Полванъ-арыкская, Дюрткульская и Хоча-мукурская;

**7-й участокъ**:—туземная часть Самарканда и остальныя волости Самаркандскаго уѣзда.

**8-й участокъ**—Катта-курганскій уѣздъ.

**9-й участокъ**—Ходжентскій уѣздъ.

**10-й участокъ**—Джизакскій уѣздъ.

Исправляющими должность податныхъ инспекторовъ назначены:

6-го участка тит. сов. Пав. Петров. **Ивашкевичъ**.
7-го ,, кол. ас. Петръ Вас. **Апрѣлевъ**.
8-го ,, губ. секр. Иванъ Ѳеодос. **Стародубцевъ**.
9-го ,, губ. секр. Мих. Ахиліев. **Васильевъ**.
10-го ,, тит. сов. Дм. Вас. **Воронецъ**.

# М. В.

Военный Губернаторъ и Командующій войсками Самаркандской области, числящійся по Генеральному Штабу, Генералъ-Лейтенантъ

*Графъ Николай Яковлевичъ Ростовцовъ.*

(Абрамовскій бульваръ, № 9-11).

## Административно-Полицейское Управленіе.

Чиновники особыхъ порученій при Военномъ Губернаторѣ: старшій—кол. ас. Мих. Ив. *Невѣсскій* (Абрамовскій бульв., № 10), младшій—кол. ас. Мих. Моисеев. *Вирскій* (Ургутская ул., № 23). Переводчикъ при Военномъ Губернаторѣ Серъ-Али Мунайтбасовичъ *Лапинъ* (Кауфманскій пр., № 3).

## Областное Правленіе.

(Ургутская ул., № 2).

Помощникъ Губернатора Генералъ-Маіоръ Мануилъ Платоновичъ *Пукаловъ* (Ташкентскій пр., № 11). Совѣтники: I отдѣл. кол. сов. Пав. Вас. *Дмитровскій* (Лагерное шоссе, № 24), II отдѣл. подполк. Фед. Владим. *Коротковъ* (Катта-курганскій проспектъ № 15). Дѣлопроизводители: кол. ас. Пав. Никиф. *Соколовъ* (Михайловская у., № 16, за дамбой), кол. рег. Ал-ръ Ал-р. *Волковъ* (Михайловская у., № 16, за дамбой), н. ч. Ив. Фед. *Братчиковъ* (Черняевскій пр., № 65). Помощники дѣлопроизводителей: кол. рег. Яковъ Арист. *Аристарховъ* (Николаевскій пр., № 35), кол. рег. Ал-ръ Никол. *Левковичъ* (Базарная у., № 8) и н. ч. Яковъ Архип. *Колесниковъ* (Николаевская у., № 47). Бухгалтеръ (онъ-же прих.-расх.) кол. ас. Ив. Северіан. *Доброловскій* (Челекская у., № 8). Журналистъ (онъ-же архивар.) н. ч. Никол. Никол. *Коробицинъ* (Петровская у., № 4). Переводчикъ Мухамедъ Галій Шах Муратовичъ *Кучербаевъ* (Кауфманскій пр., № 7). Канцелярскіе служители: неимѣющіе чиновъ: Пав. Мих. *Антоновъ*, Никол. Ив. *Лоскутовъ*, Вл-ръ Фридрих. *Мауреръ*, Ал-ръ Дм. *Михайловъ*,

Петръ Пав. *Обнорскій*, Никол. Григ. *Пеньковъ*, Ив. Бонифат. *Реда* и Вячесл. Юльян. *Сокольницкій*. Вольнонаемные писцы: отст. кол. ас. *Голубинскій*, отст. пор. Фед. Фед. *Лялинъ*, неим. чина: Андрей Сем. *Бородинъ* и Юл. Вас. *Горячковскій*. **Строительное отдѣленіе:** Областной Инженеръ кол. ас. Мечисл. Владисл. *Ижицкій-Германъ* (Николаевскій пр., № 6). Младшій Инженеръ н. ч. Дидр. Густавов. *Ренненкампфъ* (Вр. и. д., Александровскій пр., № 28). Дѣлопроизводитель надв. сов. Ал-ръ Петр. *Сухаревъ* (Владимірская у., № 12, за дамбой). Чертежникъ кол. рег. Порф. Матв. *Лебедянскій* (Джамская у., № 39), Находящіеся въ распоряженіи Областнаго Инженера техники для городскихъ работъ: Георг. Фед. *Шульцъ* (Александровскій пр., № 6) и Мих. Серг. *Сергѣевъ* (Черняевскій пр., № 9). Канцел. служитель н. ч. Дмитр. Ал-р. *Шумарскій*. **Межевое отдѣленіе:** Старшій Землемѣръ кол. сов. Ив. Фад. *Азѣевъ* (Ургутская у., № 19). Межевщики: тит. сов. Серг. Конст. *Леонтьевъ* (Александровскій пр., № 32) и н. ч. Петръ Фед. *Серебрениковъ* (Джамская у., № 37). Чертежникъ н. ч. Григ. Петр. *Ахмылинъ* (уг. Ташкентскаго пр. и Эспланадной ул., № 1-8). **Временное Поземельно-Податное отдѣленіе:** Начальникъ отдѣленія кол. ас. Гавр. Никол. *Усовъ* (Джамская у., № 10). Дѣлопроизводитель кол. ас. Евг. Людвиг. *Массонъ* (Джамская у., № 10). Помощникъ дѣлопроизводителя н. ч. Пав. Мих. *Воронинъ* (Каршинскій пр., № 2). Письменный переводчикъ н. ч. Фед. Никол. *Дмитріевъ* (Ургутская у., № 25). Канцелярскій служитель н. ч. Дмитр. Павл. *Пырковъ*.

**Областной Механикъ** н. ч. инжен.-техн. Никол. Ал-р. *Кирпичниковъ* (Джамская у., № 43).

**Завѣдывающій ирригаціей** въ области, кол. сов. Никол. Петр. *Петровскій* (кишл. Лялязаръ, Ходжа-ахрарской вол.).

**Областной Врачъ** ст. сов. Фед. Сем. *Покрышкинъ* (Черняевскій пр., № 9).

**Областной Ветеринаръ**, кол. ас. Оттонъ Эрнестъ Вильгельмов. *Пепловъ* (Черняевскій пр., № 1).

**Областной Статистическій Комитетъ.** Предсѣдатель Комитета Военный Губернаторъ. Непремѣнные члены: Помощникъ Губернатора, Областной Врачъ и Инспекторъ Народныхъ училищъ Туркестанскаго края, 2 раіона, ст. сов. Петр. Вас. *Прилежаевъ*. (г. Нов.-Маргеланъ). Секретарь кол. ас. Мих. Моисеев. *Вирскій* (и. д., Ургутская у., № 23). Дѣйствительные члены: кол. сов. Ив. Фад. *Азѣевъ*, надв. сов. Иппол. Ал-р. *Альбовскій*, Магомедъ Баки Магомедъ *Аминовъ*, подпол. Вл-ръ Ардаліон. *Аничковъ*, кол. секр. Петръ Вас. *Апрѣлевъ*, надв. сов. Казим. Мих. *Афрамовичъ*, кол. сов. Вл-ръ Петр. *Благовѣщенскій*, кап. Левъ Сем. *Барщевскій*, надв. сов. Никол. Ал-р. *Благодаревъ*, Фед. Степ. *Буликовъ*, ст. сов. Никол. Моисеев. *Вирскій*, протоіерей Дм. Никол. *Вознесенскій*, кол. сек. Дмит. Вас. *Воронецъ*, отст. ген.-м. Іоак. Андр. *Войцеховичъ*, подполк. Никол. Галактіон. *Глушановскій*, Вл-ръ Христоф. *Грюнбергъ*, кол. сов. Пав. Вас. *Дмитровскій*, отст. ст. сов. Зенонъ Эдуард. *Жижемскій*, Урумбай *Зарифбаевъ*, надв. сов. Сер. Григ. *Ивановъ*, кол. ас. Мечисл. Владисл. *Ижицкій-Германъ*, инжен.-техн. Никол. Ал-р. *Кирпичниковъ*, над. сов. Ив. Федот. *Копытовскій*, подполк. Фед. Влад. *Коротковъ*, 2-й г. купецъ Зинов. Петр. *Коузовъ*, женщ.-врачъ Ел. Павл. *Крутикова*, Вл-ръ Никол. *Кузнецовъ*, подполк. Ніязъ Саліев. *Кулчановъ*, Серъ Али Мунайтбасов. *Лапинъ*, кап. Мих. Дм. *Левшинъ*, свящ.

Евстрат. Онуфріев. *Любинскій,* Вл-ръ Фридрих. *Маурерь,* священ. Ал-й Никиф. *Надеждинъ,* губ. сек. Ив. Лукьянов. *Назаровъ,* кол. ас. Мих. Ив. *Невѣсскій,* Шакирджанъ Магомедъ *Ніязовъ,* кол. сов. Вас. Ив. *Нъровецкій,* женщ.-врачъ Екатер. Ив. *Пахомова,* кол. ас. Оттонъ Эрнестъ Вильгельмов. *Пепловъ,* надв. сов. Ив. Марк. *Петровъ,* кол. сов. Никол. Петр. *Петровскій,* женщ. врачъ Ал-ра Вл-ровна *Пославская,* полк. воен. инж. Илья Тит. *Пославскій,* тит. сов. Серг. Мих. *Прокудинъ-Горскій,* подполк. Мих. Кузьм. *Райгородскій,* кол. сов. Никол. Никол. *Сапожниковъ,* полк. Пав. Григ. *Сахновскій,* шт.-кап. Петръ Сем. *Скварскій,* кол. секр. Ив. Феодос. *Стародубцевъ,* шт. кап. Дм. Дм. *Степановъ,* надв. сов. Никол. Степ. *Сукачевъ,* ст. сов. Ал-ръ Ант. *Сущевскій,* кол. сов. Фед. Степ. *Текутьевъ,* кол. ас. Гавр. Никол. *Усовъ,* надв. сов. Ив. Дм. *Успенскій,* Дм. Львов. *Филатовъ,* ст. сов. Петръ Ал-р. *Хомутовъ,* Людм. Христоф. *Хохрякова,* полк. Ал-ръ Никол. *Черневскій,* подполк. Вл-ръ Ив. *Чертовъ* и Юрій Осипов. *Якубовскій.*

## Полицейское Управленіе въ г. Самаркандѣ.

(Уг. Николаевскаго и Зерабулакскаго пр., № 7-19).

Полиціймейстеръ русской и туземной частей города капит. Мих. Дмитр. *Левшинъ* (Николаевскій пр., № 29). Секретарь тит. сов. Ив. Павл. *Введенскій* (Николаевскій пр., № 26). Канцелярскій служитель Яковъ Андреев. *Вейнбендеръ.* Вольнонаемные писцы: отст. кол. рег. Никол. Фед. *Нерехтскій* и Никол. Никанор. *Давыдовъ.* Переводчикъ Хамратъ *Закирджановъ.*

**Полицейскіе Пристава:** 1-й части кол. ас. Конст. Мих. *Дуплицкій* (Николаевскій пр., № 28), 2-й части кол. ас. Илья Степ. *Добровольскій* (Лагерное шоссе, № 15, уг. Михайловской ул.).

**Полицейскіе надзиратели:** 1-го участка Никиф. Игнат. *Лебедевъ,* 2-го уч. Ив. Ал-ев. *Камынинъ,* 3-го уч. Дм. Егор. *Куликовъ* (всѣ трое въ зданіи Полиціи, Кауфманскій пр., № 25), 4-го уч. Лавр. Миронов. *Сенаторовъ* (Лагерное шоссе, полиц. будка) и вокзальнаго уч. Ал-й Иван. *Шитовъ* (близъ вокзала, полицейск. будка).

**Городскіе аксакалы:** туземной части г. Самарканда: старшій Мирза Ніязъ *Хусеинбаевъ.* Участковые аксакалы кварталовъ: Пай-кобакъ—Мухиддинъ *Абдурахимбаевъ,* Календарь-Хана—Магомедъ Касымъ *Рахимбаевъ,* Ходжа-Ахраръ—Хайдарбекъ *Муминбековъ,* Сузанъ-Гаранъ—Авазъ Ходжа Юнусъ *Ходжинъ* и Еврейскаго—Мулла Даудъ *Календаревъ.*

**Городская миршабхана** (арестный домъ). Надзиратель миршабханы Яковъ Конст. *Воробьевъ* (туземная часть, въ зданіи миршабханы).

## Самаркандское городское хозяйственное управленіе.

Завѣдывающій городскимъ хозяйствомъ Самаркандскій Уѣздный Начальникъ. Полк. Ал-др. Никол. *Черневскій.* Депутаты: отст. ст. сов. Зен. Эдуард. *Жижемскій,* Флег. Никол. *Ханинъ,* Мих. Клемент. *Толоконниковъ,* Ив. Платон. *Харинъ,* Мулла Баки Магомедъ *Аминовъ* и Маулянбай Ташъ *Магомедовъ;* кандидаты: отст. капит. Іоак. Ал-ев. *Полозовъ,* Войцѣхъ Степ.

*Тарловскій* и Вас. Ив. *Андреевъ*. Письмоводитель тит. сов. Веніям. Никит. *Огарышевъ*.

**Городской Архитекторъ** гражданск. инжен. кол. сек. Готфридъ Готфридов. *Шплетъ* (Абрамовскій бульв., № 5).

**Дорожный мастеръ** отст. губ. сек. Никол. Яковл. *Ткаченко*.

**Городской Врачъ** кол. сов. Никол. Никол. *Сапожниковъ* (Ургутская у., № 13).

**Городская повивальная бабка** Анна Алексѣевна *Михайлова* (Николаевскій пр., № 65).

**Городской фельдшеръ** Стан. Купріян. *Гинейко* (Черняевскій пр., № 63).

**Фельдшеръ, завѣдывающій осмотромъ посѣтителей домовъ терпимости**, отст. губ. секр. Вас. Борисов. *Трофимовъ* (туз. часть, кв. Пай-кобакъ).

**Ветеринарный фельдшеръ** при городскихъ скотобойняхъ н. ч. *Боровскій* (за Пай-кобакскими воротами, въ зданіи бойни).

**Самаркандская городская больница** (туз. часть, кв. Юсуфъ-бай). Завѣдывающій больницей Городской Врачъ, кол. сов. Никол. Никол. *Сапожниковъ* (Ургутская у., № 13). Фельдшеры: при мужскомъ отдѣленіи н. ч. *Куликовъ*, при женскомъ—н. ч. Дм. Павл. *Логиновъ*. Смотритель больницы, отст. кап. Мих. Вл-р. *Волченко*.

**Хозяйственный комитетъ прн городской больницѣ**. Предсѣдатель Самаркандскій Уѣздный Начальникъ, полк. Ал-ръ Никол. *Черневскій*. Члены: Городской Врачъ кол. сов. Никол. Никол. *Сапожниковъ* и тит. сов. Веніям. Никит. *Огарышевъ*.

**Самаркандская амбулаторная лечебница для туземныхъ женщинъ и дѣтей** (туземная часть) завѣдывающая лечебницей женщина-врачъ Екатер. Ив. *Пахомова* (Черняевскій пр., № 65). Фельдшерица Соф. Ром. *Пластунова-Ковденко* (Кауфманскій пр., № 43). Переводчица Ольга Данил. *Ренэ*.

**Городская аптека** (Ташкентскій пр., № 15), управляющій антекою, провизоръ Казим. Іосиф. *д' Айстеттенъ*. Аптекарскіе помощники: Францъ Казим. *Томашевичъ* и Эрнестъ Конст. *Рейнфельдъ*.

**Самаркандская гренажная станція** (Барбетная ул., № 1). Завѣдывающій станціей, врачъ надв. сов. Никол. Степ. *Сукачевъ* (Кауфманскій пр., № 52). Микроскопистки: Софія Антон. *Сукачева* и Евдокія *Дроздовская*.

**Самаркандскій хлопковый арбитражный комитетъ**. Предсѣдатель комитета полк. Ал-ръ Никол. *Черневскій*. Члены: кап. Дм. Леонид. *Хорватъ*, Вл-ръ Христоф. *Грюнбергъ*, Зинов. Петр. *Коузовъ*, Урунбай *Зарифбаевъ*, Абдухакимбай *Муминджанбаевъ* и Давидъ *Калентаревъ*. Кандидаты къ нимъ: инжен. *Юговичъ*, Илья Марков. *Слуцкій*, Садыкъ *Ибадуллиновъ* и Клычъ *Абдукаримовъ*.

**Городской садовникъ** отст. шт.-кап. Ив. Франц. *Закржевскій* (Абрамовскій бул., д. позади городскаго училища).

**Городской торговый надсмотрщикъ** Дм. Мих. *Михайловъ* (Катта-курганскій пр., № 3).

**Городскіе Арыкъ-аксакалы и мирабы**: въ русской части города Самарканда: арыкъ-аксакалъ Хусеинбай Магомедъ *Аліевъ*, мирабы: Мулла Хусеинъ Магомедъ *Аминовъ* и Мулла *Юлдашевъ;* въ туземной части: арыкъ-аксакалъ Мирза Абдраимъ Мирза *Турдыбаевъ*, мирабъ Мулла Махмудъ *Турдыбаевъ*.

## Учрежденія и установленія въ уѣздахъ.

## Самаркандскій уѣздъ.

**Уѣздный Начальникъ** полк. Ал-ръ Никол. *Черневскій* (Ташкентскій пр., № 8).

**Канцелярія Начальника уѣзда** (Абрамовскій бульв., № 2). Секретарь кол. ас. Степ. Павл. *Измайловъ* (уг. К.-курганск. и Александровскаго пр., № 13-26). Письмоводители: тит. сов. Веніям. Никит. *Огарышевъ* (кишл. Лялязаръ, Ходжа-Ахрарской вол.) и губ. секр. Георг. Викт. *Переттъ* (Джамская у., № 8). Переводчики: письменный Еликбай Касубаевичъ *Касубаевъ*, словесный—н. ч. Султанъ Газы Бектемировичъ *Бектемировъ*. Прикомандированные къ канцеляріи: пор. Петръ Ал-ев. *Рейхель* (Учебный пр.,) и канцелярск. служитель н. ч. Сем. Ив. *Чертенковъ*.

**Помощникъ Уѣзднаго Начальника**, завѣдывающій пригородн. участкомъ уѣзда, подполк. Ніязъ Саліевичъ *Кулчановъ* (Базарная у., № 6).

**Уѣздный Врачъ** надв. сов. Казим. Мих. *Афрамовичъ* (Петровская у., № 34).

**Уѣздный фельдшеръ** н. ч. Серг. Калинов. *Рукометъ* (Кауфманскій пр., № 64).

**Уѣздная повивальная бабка** Людм. Северин. *Врублевская* (Петровская у., № 5).

**Оспопрививатели:** Даульскаго участка—Кара Ходжа Саидъ *Ходжаевъ* (г. Самаркандъ); Кабутскаго уч.—Мирза Тюрякулъ Мулла *Ахметовъ* (сел. Джанбай, Кабутской вол.); Челекскаго уч.—Юнусъ Ходжа Абдувагитъ *Ходжаевъ* (сел. Челекъ); Ургутскаго уч.—Мирза Магомедъ Шарифъ *Закирбаевъ* (сел. Тайлякъ, Джумабазарск. вол.) и Урмитанскаго уч.—Мирза Абраръ Мулла *Асрафовъ* (сел Іори, Афтобруинской вол.).

## Самаркандская временная Поземельно-Податная Комисія.

**Предсѣдатель комисіи**, Самаркандскій Уѣздный Начальникъ. Дѣлопроизводит. кол. ас. Степ. Павл. *Измайловъ*.

**Поземельно-Податные Комисары**: ст. сов. Петръ Ал-р. *Хомутовъ* (уг. Кауфманскаго пр. и Абрамовскаго бульв., № 1-9), ст. сов. Никол. Моисеев. *Вирскій* (уг. Черняевскаго и К.-курганск. пр., № 36-41), кол. сов. Вас. Ив. *Нѣровецкій* (Николаевскій пр., № 23), подполк. Вл-ръ Ив. *Чертовъ* (Джамская у., № 41) и кол. сов. Влад. Петр. *Благовѣщенскій* (Джамская ул., № 11). **Податные Инспектора** на правахъ поземельно-податныхъ комисаровъ: тит. сов. Серг. Мих. *Прокудинъ-Горскій* (уг. Зерабулакскаго пр. и Петровской ул., № 1-13) и тит. сов. Дмитр. Вас. *Воронецъ* (Николаевскій пр., № 18). **Начальники Съемочныхъ Отдѣленій:** ст. сов. Вас. Кирил. *Ройтманъ* (Черняевскій пр., № 63), подполк. Мих. Кузьм. *Райгородскій* (Ургутская у., № 15), кол. совѣтники: Геннадій Петр. *Щепановскій* (Черняевскій пр., № 37). Валер. Сем. *Хмѣльницкій* (Александровскій пр., № 23) и надв. сов. Дмитр. Гаврил. *Травинъ* (Учебный пр., № 9).

**Землемѣры:** коллежскіе ассесоры: Вас. Аполлон. *Андреевъ*, Мих. Степ. *Артемьевъ*, Яковъ Ив. *Борисовъ*, Еф. Никиф. *Васильевъ*, Ал-ръ Ив. *Городецкій*, Егоръ Герман. *Люлякъ*, Сем. Вас. *Мусинъ*, Вас. Максим. *Нестеровъ*, Мих. Серг. *Тройницкій*, Георг. Конст. *Тюменцевъ*, Ив. Венедикт. *Ходоновичъ* и Ив. Ив. *Шаровъ;* тит. совѣтники: Петръ Яковл. *Граубингъ*, Діомидъ Андреев. *Любомудровъ*, Степ. Матв. *Муравскій*, Валер. Степ. *Румянцевъ* и Никол. Мих. *Терновскій;* шт.-капит. Ал-ръ Тимоф. *Жуковскій*, кол. секретари: Вас. Ал-р. *Герасимовъ* и Илья Платон. *Перебиносъ;* губ. секретари: Конст. Кирил. *Андреевъ*, Никол. Ив. *Гадаловъ* и Никол. Ефремов. *Крыжановскій;* поручики: Іуліанъ Ал-р. *Бржезицкій*, Анатол. Серг. *Булгаковъ* и Вас. Ал-р. *Савичъ;* н. ч. Карлъ Оттон. *Магазингъ* и Георг. Каллип. *Пахотинъ*.

## Волостные управители, сельскіе старшины и помощники сельскихъ старшинъ.

### *Самаркандскаго участка:*

**Ангарская волость.** Волостной управитель Ата Кульбекъ *Алибековъ*. Сельскіе старшины: общества Хишрау-Ніязъ Кулибай *Сафарбаевъ*, общ. Димишкъ—Ходжа Касымбай Достъ *Хановъ*, общ. Чархинъ—Ходжа Абдурасуль *Салимбаевъ*, общ. Уклянъ—Игамберды *Айматовъ*, общ. Пчакчи—Абдурахманъ *Бабабаевъ*, общ. Захлыкъ—Султанъ Муратъ Наръ *Кулыбаевъ*. **Дагбитская вол.** Волостн. управитель Мирза Абдураимъ Мирза *Наимовъ*. Старшины: общ. Дарханъ—Мухамедъ Каримбекъ *Бабакулбековъ*, общ. Ханака—Миръ Бадаль *Авазбаевъ*, общ. Дагбитъ—Мухамедъ Шакиръ *Инаятовъ*, общ. Джаръ-кишлакъ—Мулла Турсумбай Мухамедъ *Юсуфовъ*, общ. Кумышкентъ—Бабамурадъ *Субханкуловъ*, общ. Тарыкчи—Мурадбекъ *Абдураимовъ*. **Даульская вол.** Волостн. управитель Хакматулла *Зувайдуллинъ*. Старшины: общ. Кара-арыкъ—Турсункулъ *Ирназаровъ*, его помощникъ Нурмагомедъ *Субханкуловъ*, общ. Джагайбайлы—Атамурадъ *Кувандыковъ*, общ. Туртъ-Айгыръ—Туйма Аксакалъ *Алланазаровъ*, общ. Кара-су—Рахманкулъ *Юлдашевъ*, общ. Хаузакъ—Мулла Сары *Алланазаровъ*, общ. Арабъ-хана—Авазъ Мурадъ *Бабамурадовъ*, общ. Балталы—Джанъ Узакъ *Абдурахмановъ*. общ. Сарыбатъ—Абду Назаръ *Ирназаровъ*. **Джойдиванинская вол.** Волостн. управитель Ишмурадъ *Турдыаліевъ*. Старшины: общ. Сайданъ—Маулянбекъ *Юлдашевъ*, общ. Нигмаль—Хаитбай *Алланазаровъ*, общ. Чарбакъ-тепя—Шукурбекъ *Бабабековъ*, общ. Яны-кентъ—Мулла Кадыркулъ *Алланазаровъ*, общ. Каркаралы—Нарбекъ *Бабабековъ*, общ. Пиляль—Ходжакулъ *Бекъ-Аліевъ*, общ. Алчинъ-тепя—Мулла Ибрагимъ Магомедъ *Назаровъ* и общ. Фринкентъ—Абдулъ-Касымъ *Ходжамурадовъ*. **Джумабазарская вол.** Волостн. управитель Мулла Султанъ *Гаибовъ*. Старшины: общ. Джумабазаръ—Турсунбай *Худайназаровъ*, помощникъ его—Субханкулъ *Хасанбаевъ*, общ. Ильпакъ—Магомедъ *Рахимовъ*, помощн. Османбекъ *Омарбековъ*, общ. Багизаганъ—Мулла Абдухалыкъ *Таировъ*, общ.. Сары-Асія—Мулла Умурзакъ Баратъ *Аминовъ*, общ. Пейшамбе-Сіябъ—Миръ Сеидъ Магомедъ *Шакировъ*, общ. Тайлякъ-Ата—Умурбай *Кадыркуловъ*. **Дюрткульская вол.** Волостной

управитель Максумъ Дживачи *Максумовъ*. Старшины: общ. Дюрткуль—Тимукабылъ Ша *Назаровъ*, общ. Таиръ-шейхъ—Ярлыканъ *Ходжабековъ*, общ. Чапрашлы—Шады *Ишимовъ*, общ. Кошъ-тегерманъ—Магомедъ Рахимъ Магомедъ *Салиховъ*, общ. Каталесъ—Искандеръ *Утагановъ*. **Ишимъ-аксакская вол.** Волостн. управитель Ибрагимъ *Достмурадовъ*. Старшины: общ. Ривачъ—Магомедіяръ *Баратбаевъ*, общ. Бурьячи—Бакбай *Абдрасулевъ*, общ. Ходжа-Исмаилъ—Сулейманъ *Ходжинъ*, общ. Ирназаръ-курганъ—Ачильды *Бердіевъ* (и. д.), общ. Джіенбекъ—Турсунбекъ *Хусаинбековъ*, общ. Ишимъ-аксакъ—Магомедъ Мурадъ *Бабакуловъ*, общ. Утябъ—Турды-бекъ *Юлдашевъ*, общ. Тупаласъ—Бабамурадъ *Баймурадовъ*. **Кабутская вол.** Волостной управитель Мулла Забайдулла *Якшибаевъ*. Старшины: общ. Кафтаръ-хана—Ишанкулъ *Тахтамышевъ*, общ. Галя-капа-Мулла Абдукаримъ *Кульметовъ*, общ. Кудуклы- Каримкулъ *Ходжакуловъ*, общ. Наурузъ—Юлдашъ *Джіеневъ*, общ. Гаюръ—Ахметъ *Ташбаевъ*, помощникъ его—Магомедкулъ *Абдукаримовъ*, общ. Ташъ-арыкъ—Мулла Турсунъ *Аймухамедовъ*, общ. Кулчабій—Мулла Камаль *Джаныбаевъ*, общ. Айгыръ-тепя—Мухамедъ Юсуфъ Раджабъ *Аліевъ*, помощникъ его—Абдукадыръ *Абдувахитовъ*, общ. Кіятъ—Магомедъ Каримъ *Ирназаровъ*. **Каракалпакская вол.** Волостной управитель Мулла Рахматулла Искандеръ *Ходжиновъ*. Старшины: общ. Бишъ-баля—Джура Палванъ *Султановъ*, общ. Карамуюнъ—Кадыръ Берды *Сафаровъ*, общ. Джапаръ—Мирза Кабылъ *Ярманбаевъ*, общ. Уртабузъ—Мавлянъ Аксакалъ *Худайбердинъ*, общ. Ширинкентъ—Муратбай *Рахманбердинъ*, общ. Кара-кентъ—Курбанбай *Утагановъ*. **Махалинская вол.** Волостной управитель—Марза Магомедъ Якубъ Камаль *Амановъ*. Старшины: общ. Гадайкучи—Рузыбай Джіеневъ, общ. Кульба—Яръ Магомедъ *Ніязбаевъ*, общ. Андижаны—Шамсутдинъ *Раимбаевъ*, общ. Даштакъ—Ахмедъ *Хальмухамедовъ*, общ. Сачакъ—Абдуджалиль *Рахманкуловъ*, общ. Тайлякъ—Магомедъ Юсуфъ *Насырбаевъ*. **Осматъ-катартальская вол.** Волостн. управитель—Мулла Баки Магомедъ *Юлдашевъ*. Старшины: общ. Узунъ-булакъ—Раджабай *Игамбердіевъ*, общ. Осматъ—Мулла Ахметъ *Уразовъ*, помощн. его—Хадыръ *Баратовъ*, общ. Катарталъ—Магомедъ Зія *Абдурасулевъ*, общ. Тюркъ—Мулла Джурабай *Достбековъ*, общ. Шаръ-Булакъ—Ахметъ *Аллаяровъ*, общ. Джаръ Булакъ—Магомедъ Аминъ Ходжа *Назаровъ*, помощн. его—Бабаджанъ *Гаибовъ*. **Палванъ-арыкская вол.** Волостн. управитель—Мулла Ишмурадъ *Курбанбаевъ*. Старшины: общ. Уртабузъ—Ходжа-бекъ *Магомедовъ*, помощникъ его—Хаитъ-бай *Рахимкуловъ*, общ. Иты-Урузъ—Ишназаръ *Уразовъ*, общ. Куибашъ-Абдубай *Абдурахмановъ*, общ. Ширъ-курганъ—Хатамбай *Достамкуловъ*, помощникъ его—Мулла Абдугафаръ *Рахметбековъ*, общ. Газы-Кунградъ—Маманбай *Нарботинъ*. **Сергалинская вол.** Волостн. управитель Мирза Буры Тилля *Кабыловъ* (и. д.). Старшины: общ. Бурлакъ—Мухамедъ Якубъ *Бердіевъ*, общ. Каратухумъ—Касымъ Аксакалъ Мухамедъ *Юсуфовъ*, общ. Сарке—Ачильды *Нафасовъ*, общ. Авазъ Али—Исмаилъ-бекъ *Хатамбековъ*, общ. Шейхляръ—Бабамурадъ *Тюрякуловъ*, общ. Газаръ-буга—Рустамбекъ *Ильмурадбековъ*. **Сіябская вол.** Волостн. управитель—Мулла Джурабай *Муминбаевъ*. Старшины: общ. Бахши-тепя—Касымъ Максумъ *Нураллинъ*, общ. Лайданъ—Шарифбай Магомедъ *Салиховъ*, общ. Ходжа-Чарухъ—Кары Абдукадыръ *Абдувахитовъ*, общ. Джагайбайлы—Курбанъ Али *Хальсуфіевъ*, общ. Багибаляндъ—Кариузакъ *Мукимджановъ*, общ. Рахмедъ Абадъ—Мулла

Хошъ Заиръ Хошъ *Мансуровъ*, общ. Пули-Магакъ—Аралбай *Кулмагомедовъ*, общ. Матридъ—Хошъ Камаль Хошъ *Адылевъ*. **Тюятартарская вол.** Волостн. управитель Махмудъ Махзумъ *Алимовъ*. Старшины: общ. Кара-арыкъ—Ходжа Мурадъ Алла *Мурадовъ*, помощн. его—Каримкулъ *Ирмагомедовъ*, общ. Бидона—Хальмагомедъ Баба *Назаровъ*, общ. Нибуса—Мулла Мирза *Кулдашевъ*, общ. Джаръ-арыкъ—Мулла Нуръ Магомедъ Бекъ *Мухамедовъ*, общ. Чуянъ-тепя—Мулла Гаибъ Назаръ *Султанбаевъ*, помощникъ его—Турдыбай *Бабамурадовъ*, общ. Тайлякъ-баля—Рахманкулъ *Пирмановъ*, общ. Тайлянъ-Паянъ—Мулла Тойманъ *Юлдашевъ*, общ. Ахматъ Суфи—Фирманкулъ *Хадыровъ*, помощникъ его—Джурабай Турды *Алинъ*. **Хальваинская вол.** Волостной управитель—Исламбекъ *Абдуллабековъ*. Старшины: общ. Акъ-курганъ—Хошвакъ *Баймурадовъ*, общ. Нушъ—Джумабай *Каримбаевъ*, общ. Хальваи—Абдукаюмъ *Мирзабаевъ*, общ. Джурьятъ—Султанъ *Кулдашевъ*, общ. Канглы—Бухары Аксакалъ *Куйбашевъ*, общ. Кунджакъ—Нурметъ *Кульметовъ*, общ. Ширъ-курганъ—Сахибъ *Халибековъ*, общ. Сарыча—Рахимбекъ *Турсунбековъ*. **Ходжа-Ахрарская вол.** Волостной управитель Махмудбекъ *Юсуфовъ*. Старшины: общ. Коваля—Салибай *Каримбаевъ*, общ. Юнучка—Хальмурадъ *Абдрасулевъ*, общ. Ходжа-Ахраръ—Мулла Зайнеддинъ *Джунайдуллинъ*, общ. Хаймаръ—Абдукадыръ *Календаревъ*, общ. Баги-шамаль —Магомедъ Шарифъ *Таировъ*, общ. Баулихана—Ходжа Магомедъ *Ибрагимовъ*, помощн. его Ахметъ *Ибрагимовъ*. **Хотча-Мукурская вол.** Волостн. управитель Абдурахимъ *Ашурбаевъ*. Старшины: общ. Хотча—Каршибай *Худайназаровъ*, общ. Мукры—Муса Мурадъ *Бабаджановъ*, общ. Ташъ-рабатъ—Магомедъ Садыкъ Мулла *Садыковъ*, общ. Джаръ-булакъ—Маулянбай *Сарманбаевъ*, общ. Кизылъ-булакъ—Халибекъ *Тогаевъ*. **Чашмаобская вол.** Волостн. управитель—Ходжа Турсункулъ *Камильбаевъ*. Старшины: общ. Гумбазъ—Байкара *Карабаевъ*, общ. Сарыкулъ—Чаканъ *Раджабековъ*, общ. Кетменчи—Абдувагабъ *Тиллябаевъ*, общ. Аксай—Низамъ-ходжа Кара *Кузыевъ*, общ. Сазаганъ—Ходжаберды *Урунбаевъ*, общ. Агалыкъ—Мухамедъ Разыкъ Мухамедъ *Садыковъ*. **Челекская вол.** Волостной управитель—Мулла Туманъ *Ширбаевъ*. Старшины: общ. Рахимъ—Кадырбекъ Хаитъ *Аліевъ*, общ. Чабдаръ—Джума Назарбай *Худайбердинъ*, помощникъ его—Исматулла *Юлдашевъ*, общ. Гаухана—Исламбай *Фадырбаевъ*, помощн. его—Худояръ *Ачильбаевъ*, общ. Чалмуюнъ—Мирза Аксакалъ *Юлдашбаевъ*, общ. Каракисякъ—Мулла Игамкулъ *Алламурадовъ*, общ. Айтамгалы—Каримбекъ *Бабабековъ*, общ. Тюркъ—Ирназаръ *Шировъ*. **Шахобская вол.** Волостн. управитель Мулла Малля *Хальмагомедовъ*. Старшины: общ. Лаишъ—Хамидбекъ *Ярбаевъ*, общ. Чаука—Берды Мурадъ *Разымурадовъ*, общ. Кошъ-курганъ—Халикъ Ходжа *Абдумуминовъ*, общ. Найманъ—Хошвакъ *Норметовъ*, общ. Даулянъ—Турапъ *Нурметовъ*, общ. Карки—Джалильбай *Назарбаевъ*, общ. Мавлюмъ—Абдумуминъ *Абдукаримовъ*. **Яны-курганская вол.** Волостн. управитель Рахимджанъ *Хакимджановъ*. Старшины: общ. Хина—Нарбекъ *Халыбековъ* (и. д.), общ. Шамаль—Кабылъ *Авазовъ*, общ. Катаганъ—Мустафакулъ *Джоринъ*, общ. Джанубъ—Мурадулла *Абдушукуровъ*, общ. Джаръ-баши—Мулла Мурадъ *Назаровъ*, общ. Арпа—Иллашъ-ходжа *Омаровъ*, общ. Кара-китай—Бабабекъ *Мурадовъ*, общ. Шуръ-тепя—Каримбай *Абдрасулевъ*, общ. Шамаль и Джанубъ—Хидыръ *Абдусаматовъ* и помощникъ его—Найманъ *Ходжа*.

## Народные судьи и муфтіи.

## *Самаркандскаго участка,*

судебныхъ раіоновъ:

**Самаркандскаго**—Народный судья Мулла Миръ Низаметдинъ Ходжа Миръ Абдулъ Гафаръ *Ходжиновъ*, при немъ муфтіи: Муса Ходжа Ширинъ *Ходжиновъ*, Зайнеддинъ Ходжа Джамалиддинъ *Ходжиновъ*, Мулла Сеитъ Мурадъ Ходжа Низаметдинъ *Ходжиновъ*, Мулла Яръ Мухамедъ Ходжа *Мухамедовъ*, Мулла Абдурахманъ Ходжа Абулъ *Ходжиновъ*, Мулла Абулъ Хаиръ *Баймухамедовъ* и Мулла Файзулла Мулла *Нарматуллаевъ*. **Сіябскаго**—нар. судья Мулла Абдуюсуфъ Мулла Мухамедъ *Якубовъ*, муфтіи: Мулла Абулъ Хаиръ Мулла *Арифджановъ* и Мулла Акилъ Мулла *Бабаджановъ*. **Махалинскаго**—нар. судья Мулла Вали Ходжа Авазъ *Ходжиновъ*, муфтіи: Хадыи Ходжа Ширинъ *Ходжиновъ* и Акабыръ Ходжа Абдулъ Азисъ *Ходжиновъ*. **Джумабазарскаго**—нар. судья Мулла Бузрукъ Ходжа Мулла Аулія *Ходжиновъ*, муфтіи: Абдулъ Мушинъ Ходжа Ханъ *Ходжиновъ* и Сеитъ Мукаддасъ Сеитъ *Ганіевъ*. **Кабутскаго**—нар. судья Мулла Абдумаджитъ Юнусъ *Суфіевъ*, муфтіи: Мулла Исмаилъ Мулла Хаитъ *Магомедовъ*, Мулла Курбанъ Мулла Халь *Мухамедовъ* и Мулла Абдулъ Кадыръ Мулла Ашуръ *Мухамедовъ*. **Ширазскаго**—нар. судья Мулла Ходжа Мурадъ Мухамедъ *Исаевъ*, муфтіи: Мулла Абу Саитъ Мулла *Якубовъ* и Мулла Али Акбаръ Мулла Пиръ *Мухамедовъ*. **Сугутскаго**—нар. судья Мулла Вали Ходжа Афтабъ *Ходжиновъ*, муфтій—Хады Ходжа Афтабъ *Ходжиновъ*. **Челекскаго**—нар. судья Мулла Султанъ Мулла *Ирназаровъ*, муфтіи: Мирза Хашдамъ *Сагадуллабековъ* и Абдулла Ходжа Мулла Турсунъ *Ходжиновъ*. **Яны-Курганскаго**—нар. судья Миръ Абулхай Ходжа Мулла Ширинъ *Ходжиновъ*, муфтіи: Мулла Абулъ Касымъ Мулла *Ибраимовъ* и Мулла Хакимъ Ходжа *Падшаевъ*. **Джойдиванинскаго**—нар. судья Мулла Мухамедъ Назаръ Касымъ Джанъ Мирза *Халифаевъ*, муфтіи: Мулла Убайдулла Мулла *Нигматуллаевъ* и Мулла Мухамедъ Ша Мулла *Абдурауфовъ*. **Ангарскаго**—нар. судья Мулла Мухтарамъ Мулла Абдулъ *Хафизовъ*, муфтіи: Мулла Исамеддинъ Ходжа Мулла Юсуфъ *Ходжиновъ*, Мулла Вали Ходжа Падша *Ходжиновъ* и Мулла Ахметъ Кары *Абдумуминовъ*. **Дагбитскаго**—нар. судья Набиръ Ходжа Баба *Ходжиновъ*, муфтіи: Сеитъ Хамза Ходжа Миръ Муса *Ходжиновъ* и Мулла Низамеддинъ Мулла *Абдугафаровъ*. **Чашмаобскаго**—нар. судья Мулла Ша Муратъ *Ахметовъ*, муфтій Мулла Адиль Мулла *Мансуровъ*.

## Арыкъ-аксакалы и мирабы.

## *Самаркандскаго участка,*

по ирригаціонной системѣ р. Зеравшана.

**Кара-Арыкскій участокъ.** Арыкъ-аксакалъ Мирза Гіязъ Мирза *Бакіевъ*. Мирабы: Мулла Хожъ Ніязъ *Магометовъ*, Ядгаръ *Аманкуловъ*, Абдулъ Мушинъ Хошъ *Назаровъ*, Нигматулла *Надыровъ*, Мухамедъ Иса Ишанъ

*Аліевъ*, Исанбай Ташъ *Магомедовъ*, Исмаилъ *Норовъ*, Пиръ Назаръ *Сабыровъ*, Мирзабай *Раджаповъ*, Мухамедъ Али Ханъ *Кандыевъ*, Мулла Мухамедъ Юсуфъ *Абдумаджитовъ*, Абдусатаръ *Абдурахмановъ*, Насрулла Ханъ *Абдурашитовъ*, Бабамурадъ *Бакіевъ*, Карабай *Достовъ*, Мирзабай *Нарботинъ* и Абдураимбекъ *Джумановъ*. **Акъ-тюбинскій уч.** Арыкъ-аксакалъ Мирза Исмаилъ Миръ *Авзалевъ*. Мирабы: Абдурахманъ *Бабакуловъ*, Наръ Мухамедъ Баба *Сафаровъ*, Берды Назаръ *Киргизовъ*, Яръ Аксакалъ *Ишметовъ*, Фарманъ *Рахметовъ*, Бектимиръ *Сафарбековъ* и Маманъ *Урдабаевъ*. **Галлякапинскій уч.** Ар.-аксакалъ Магомедъ Раджабъ *Мухамедіевъ*. Мирабы: Абдуразакъ *Насреддиновъ*, Абдуджабаръ *Рустамовъ*, Ирбай *Дарьябаевъ*, Мулла Адыль *Турдыбаевъ*, Турсунъ Ташъ Баба *Назаровъ*, Кульметъ *Нарбаевъ*, Турсункулъ Бекъ *Назарбаевъ*, Адиль *Таджибаевъ*, Мухамедъ Якубъ *Юсуфбаевъ*, Мухаметъ Кулъ *Пирметбаевъ* и Ярыкулъ *Тагаевъ*. **Даучарскій уч.** Арыкъ-аксакалъ Абасъ Кулъ *Никодамовъ*. Мирабы: Юлдашъ *Ачильдыевъ*, Исматъбай *Ильмирзаевъ*, Муратбай Хакъ *Назаровъ*, Мирза Рахимъ Мулла *Идыкаевъ*, Хошвакъ *Турсунбаевъ*, Авазъ-бай Мулла *Ирназаровъ*, Бабаханъ *Урунбаевъ*, Уразбай Хаитъ *Аліевъ*, Буранбай *Абдыевъ* и Бабанъ *Ніязовъ*. **Даргамскій уч.** Арыкъ-аксакалъ Мухиддинъ Магомедъ *Салиховъ*. Мирабы: Баба Мурадъ *Ишмирзаевъ*, Турды Авазъ *Мухамедъ-Куловъ*, Абдулла *Ходжіевъ*, Ахмедъ-бекъ *Клычъ-бековъ*, Худай Берды *Акбутаевъ*, Алимъ Палванъ *ДостБабаевъ*, Мулла Хусеинъ *Рузыкуловъ*, Узбекъ Ходжа Султанъ *Ходжиновъ*, Мулла Шарифъ *Достбаевъ*, Мирза Исмаилъ *Абдурасулевъ*, Ахметъ Раджабъ *Аминовъ*, Мулла Наръ Кузы *Никодамовъ*, Садыкбай *Салимбаевъ*, Мулла Арифъ Мулла *Адылевъ*, Мухамедъ Исабекъ *Ибрагимъ-бековъ*, Нарбай Казымъ *Аксакаловъ*, Мулла Ачильды *Аллаяровъ*, Курбанъ *Куйхайдаровъ*, Абдукадыръ *Худайбердіевъ*, Мингбай *Курбановъ*, Ширинъ *Абдурасулевъ*, Мулла Курбанъ Муратъ *Дуллаевъ*, Султанъ Мурадъ *Хакимбековъ*, Мирза Мурадъ Авазъ *Мурадовъ*, Худайкулъ *Ибрагимовъ*, Илкора *Ишбутиновъ* и Ибрагимъ Ходжа *Шарифовъ*. **Кара-дарьинскій уч.** Арыкъ-аксакалъ Махмудъ-бекъ *Камилевъ*. Мирабы: Абдухалыкъ *Абдусаматовъ*, Баймать-бекъ *Бабабековъ*, Джубуры Мухамедъ *Аминовъ*, Байбута *Кувандыковъ*, Юлдашъ Аксакалъ *Тухлыбаевъ*, Абдусаматъ *Мирзакуловъ*, Бердыяръ *Мурадъ-баевъ*, Бабай *Хальмуратовъ*, Юнусъ Махсумъ *Абдукаримовъ*, Тагайбай *Бабабаевъ*, Ирназаръ *Ачильдіевъ*, Мулла Даніяръ Мухамедъ *Аминовъ*, Абдукадыръ Норъ *Мухамедовъ* и Салихжанъ Ходжъ *Магомедовъ*. **Акъ-дарьинскій уч.** Арыкъ-аксакалъ Мухамедъ Назаръ Мулла *Мухамедовъ*. Мирабы: Абдурасуль *Хидыровъ*, Хаимратъ *Ходжъ-куловъ*, Уташъ Ходжа *Инаятовъ*, Уралъ *Исмаиловъ*, Мулла Джанъ *Алимовъ*, Астанбекъ *Турсунбековъ*, Берды Али *Ишбутаевъ*, Карабай Ходжа Дервишъ *Ходжиновъ*, Абдулъ Кадыръ *Газыбековъ*, Мухамедъ Исабекъ *Ибрагимъ-бековъ*, Нарбай Касымъ *Аксакалоевъ*, Хусаинъ *Ирназаровъ*, Хошвактъ *Махомедіяровъ*, Митанбай *Рахимкуловъ* и Ша Мурадъ *Кувандыковъ*. **На водораздѣлѣ р. Зеравшана, на Кара и Акъ-дарьѣ**, Арыкъ-аксакалъ Николай *Федоровъ*.

## *Пенджекентскаго участка:*

(Гор. Пенджекентъ и волости: Афтобруинская, Искандеровская, Кара-тюбинская, Кштутская, Магіано-Фарабская, Матчинская, Пенджекентская, Ургутская, Фальгарская и Яны-казанъ-арыкская).

**Участковый Приставъ** капит. Пав. Степ. *Пузыревскій* (г. Пенджекентъ). Служащіе въ его канцеляріи: отст. кол. сек. Ал-р. Ив. *Бутаковъ* и переводчикъ Магомедъ Латиф. *Шариповъ*.

**Пенджекентскіе городскіе аксакалы:** старшій—Магомедъ Хасанъ *Каримовъ* и младшій—Мухамедъ Али *Каримовъ*.

**Пенджекентское городское хозяйственное управленіе.** Завѣдывающій городскимъ хозяйствомъ капит. Пав. Степ. *Пузыревскій;* городскіе депутаты: Абдуразакъ *Бабабековъ*, Абдухалыкъ *Каримовъ* и Абдухамитъ *Достовъ*.

**Пенджекентскій пріемный покой.** Завѣдыв. покоемъ уѣздный врачъ надв. сов. Казим. Мих. *Афрамовичъ*. Фельдшеръ Петр. Вас. *Борисовичъ*.

## Волостные управители, сельскіе старшины и помощники сельскихъ старшинъ.

**Афтобруинская вол.** Волостной управитель Мухамедъ Аминъ Мулла *Каримуминовъ*. Старшины: общества Іори—Миръ Саитъ Аминъ *Джумабаевъ*, общ. Амандара—Мухамедъ Мулла *Худайназаровъ*, общ. Хурми—Халикъкулъ *Байматовъ*. **Искандеровская вол.** Волостн. управитель Мулла Бурханъ Мулла *Аминовъ*. Старшины: общ. Ягнобскаго—Магомедъ Шарифъ *Нигматовъ*, Анзобскаго—Мулла Абдулла *Насруллиновъ*, Раватскаго—Ашуръ Магомедъ *Раджаповъ* и Пасрутскаго—Мулла Хамитъ *Аймагомедовъ*. **Каратюбинская вол.** Волостной управитель Мирза Урунбай Мовлянъ *Бердіевъ*. Старшины: общ. Бишъ-каль—Мулла Баба *Ніязовъ*, общ. Кара-тепя—Авазъ Бадаль Мухамедъ *Назаровъ*, общ. Кизылъ-башъ—Токбай *Рузыбаевъ*, общ. Каманъ-горанъ—Турсунъ *Кинджабаевъ* и общ. Багринъ—Мухамедъ Рахимъ *Дусматовъ*. **Кштутская вол.** Волостн. управитель Мирза Хакимъ Мирза *Авазовъ*. Старшины: общ. Мазари-Шарифъ—Абдурахманъ *Ахметовъ*, общ. Кулялп—Шарифъ Бадаль *Сафаровъ* и общ. Вору—Халь Мухамедъ Авазъ *Мухамедовъ*. **Магіано-фарабская вол.** Волостн. управитель Баба Дживачи *Календаревъ*. Старшины: общ. Касатарашъ—Мулла Абдулхалыкъ *Календаревъ*, общ. Шингъ—Акимбай *Базытбаевъ*, общ. Хурми—Аманкулъ *Ходжамкуловъ*, общ. Магіанъ—Раджабъ Али *Пировъ*, общ. Фарабъ—Каримъ *Асадовъ*, общ. Муса-базари—Ширназаръ Аибъ *Назаровъ*. **Матчинская вол.** Волостн. управитель Иса Магомедъ Ибрагимъ *Джаляевъ*. Старшины: общ. Абурданскаго—Насреддинъ *Якубовъ*, Пальдоракскаго--Максумбекъ *Абдуллаевъ*, Мадрушкатскаго—Баба Дервишъ Магомедъ *Шарифовъ* и Пастигаускаго—Мулла Кедей *Кедейбаевъ*. **Пенджекентская вол.** Волостн. управитель Мулла Юлдашъ Ташъ *Магомедовъ*. Старшины: общ. Суджина—Мухамеди *Исрафиловъ*, общ. Кошъ-тепя—Мулла Юсуфъ Мулла *Ишевъ*, общ. Урта—Ходжа Аксакалъ Бекъ *Муратовъ* и общ. Саразмъ—Мулла Худай Назаръ Мухамедъ *Назаровъ*. **Ургутская вол.** Вол. управитель Мирза Абдушукуръ *Абдурахманъ-бековъ*. Старшины: общ. Суфіянъ—Абдурахимъ *Абдухалимовъ*. общ. Гузни—Мулла Умаркулъ Миръ *Бабаевъ*, общ. Чигизманъ—Мулла Азимъ *Кабыловъ*, общ. Таринджакъ—Ташъ Мухамедъ Пиръ *Мухамедовъ*, общ. Испанзи—-Каймухамедъ *Турсунбаевъ*, общ. Гусъ—Бекназаръ Саибъ *Назаровъ*, общ. Гиждуванъ—Мулла Джурабай *Хотмановъ*, общ. Муминъ-абадъ—Имамъ Назаръ *Джіеновъ* и общ. Джаръ-кишлакъ—Рустамъ *Курбанбаевъ*.

**Фальгарская вол.** Волост. управитель Мирза Сеитъ Мурадъ Мухамедъ *Сабировъ.* Старшины: общ. Урмитанъ—ШарифъМурадъ Мухамедъ *Сабировъ,* общ. Раватъ—Саитъ Ходжа Зія *Ходжиновъ,* общ. Варзиминоръ—Миръ Убайдулла Миръ *Хамитовъ,* общ. Рарзъ—Джигангиръ Ишанъ *Ходжиновъ.* **Яны-казанъ-арыкская вол.** Волостн. управитель Абдулъ Гафурбекъ *Абдурахманбековъ.* Старшины: общ. Куп-кишлакъ—Хальбаба *Аліевъ,* общ. Бишъкапа—Мулла Ибрагимъ *Амамбаевъ,* общ. Мирза-кишлакъ—Мулла Берды *Ишмуратовъ,* общ. Кайраклы—Мулла Ризакулъ *Мавлянбаевъ,* общ. Купалгаль—Абдураимъ *Юлдашевъ* и общ. Багринъ—Ахметбай *Абдукаримовъ.*

### Народные судьи и муфтіи,

судебныхъ раіоновъ:

**Афтобруинскаго**—народный судья Мирза Миракъ Бадаль *Магомедовъ,* при немъ муфтій Мулла Мирзабай *Шакирбаевъ.* **Искандеровскаго**—нар. судья Мулла Махмудъ Наурузъ *Мухамедовъ,* муфтій Мулла Инаятъ Мулла *Исматуллаевъ.* **Кштутскаго**—нар. судья Исматулла Мулла *Мухамедіевъ,* муфтій Мулла Баба *Салахеддиновъ.* **Магіано-фарабскаго**—нар. судья Мулла Ишанджанъ Мулла *Достовъ,* муфтій Мулла Джаляль Мулла *Шарифовъ.* **Матчинскаго**—нар. судья Мулла Исматулла Мулла *Исматуллинъ,* муфтій (вакансія). **Пенджекентскаго**—нар. судья Кари Юсуфъ *Ахунджановъ,* муфтіи: Мулла Миръ Ніязъ Мулла Миръ *Фаизовъ,* Мулла Наръ Мухамедъ Ніязъ *Магомедовъ* и Мулла Бай Магомедъ Мулла *Шарифовъ.* **Ургутскаго**—нар. судья Мулла Абдулъ Джапаръ Мулла *Юлдашевъ,* муфтіи: Мулла Хады Ходжа Мулла Ширинъ *Ходжиновъ,* Мулла Абитъ Ходжа Ширинъ *Ходжиновъ* и Мулла Худай Берды Мулла *Якубовъ.* **Фальгарскаго**—нар. судья Мулла Миръ Иса Мулла Миръ *Акиловъ,* муфтій Мулла Мукарра Мулла *Хамитовъ.*

## Завѣдывающіе отдѣльными арыками мирабы.

Мулла Ходжа Ніязъ *Магомедовъ,* Абдумуминъ Ходжа *Назаровъ,* Сагатъ *Уразовъ,* Исамбай Ташъ *Мухамедовъ,* Ягдаръ *Амановъ,* Нигматулла *Надыровъ,* Абдулъ Саматъ *Пардаевъ,* Абдурахманъ *Бабакуловъ,* Наръ Мухамедъ *Сафаровъ,* Наръ Магомедъ Наръ *Магомедовъ,* Халь Магомедъ *Халевъ,* Нурбай *Ніязовъ,* Имамъ Назаръ Магомедъ *Назаровъ,* Бекманъ *Уразовъ,* Мавлянкулъ *Каримовъ,* Субханкулъ *Юлдашевъ,* Рустамкулъ *Расульбердинъ,* Омаръ Ходжа Тюря *Ходжиновъ,* Мухамедъ Юсуфъ *Байназаровъ,* Ирназарбекъ *Маллябековъ,* Кулъ Магомедъ *Шакирбаевъ,* Мурадъ-бекъ *Рустамбековъ,* Пиръ Назаръ *Сабировъ,* Мирзабай *Раджаббаевъ,* Магомедъ Али *Ханкильдиновъ,* Насрулла Халь Абдрашитъ *Ходжиновъ,* Хабибъ Назаръ *Хальназаровъ,* Абдусаматъ *Абдурахмановъ,* Карабай *Достовъ,* Ирназаръ *Худайназаровъ,* Мирза *Нарботинъ,* Абдураимбекъ *Джумановъ* и Мулла Магомедъ *Абдумаджитовъ.*

## Катта-курганскій уѣздъ.

**Уѣздный Начальникъ** полк. Никол. Яковл. *Леденевъ.* Канцелярія его:

Секретарь надв. сов. Илья Моисеев. *Вирскій*. Письмоводители: кол. рег. Фед. Фед. *Поспѣловъ* и п. ч. Никол. Вас. *Молинъ*. Канцел. служитель н. ч. Вас. Алексѣев. *Бѣловъ*. Писецъ Евг. Григ. *Тарасевичъ*. Переводчики: письменный—Хаснутдинъ *Хайрутдиновъ* и словесный—Латифъ *Шарифовъ*.

**Помощникъ Уѣзднаго Начальника** подполк. Вл-ръ Ардаліонов. *Аничковъ*.

**Полицейскій Приставъ** г. Катта-кургана тит. сов. Вл-ръ Мих. *Соболевъ*.

**Старшій городской аксакалъ** Акрамъ Ходжа Закрія *Ходжіевъ*.

**Городскіе старшины:** Хайдаръ-чаманской части—Мирза Куки *Абдухалыковъ*, Катта-арапханинской—Сагдулла *Кукибаевъ*, Мадрасской—Мухамедъ Каримъ *Умырбаевъ*, части Суфи—Иргашъ *Сагдуллаевъ* и Акъ-мечетской части—Асадулла *Файзуллаевъ*.

**Городское хозяйственное управленіе.** Завѣдывающій городскимъ хозяйствомъ Уѣздный Начальникъ полк. Никол. Яковл. *Леденевъ*. Депутаты: Мих. Ал-р. *Третьяковъ*, Моисей Емеліанов. *Шаховъ* и Алимбай *Латифовъ*; кандидаты къ нимъ: Герас. Петр. *Игнатьевъ*, Иллар. Ив. *Плишкинъ* и Каримъ Ишъ *Пулатовъ*. Письмоводитель кол. рег. Фед. Фед. *Поспѣловъ*.

**Уѣздный Врачъ** кол. сов. Юрій Никаноров. *Доровлевъ*.

**Уѣздный фельдшеръ** Вас. Степ. *Щербинъ*.

**Уѣздная повивальная бабка** Ал-ра Львовна *Арзамасова*.

**Городская больница.** Завѣдывающій больницей Уѣздный Врачъ, кол. сов. Юрій Никанор. *Доровлевъ*. Фельдшеръ Никиф. Степ. *Михальченокъ*. Смотритель больницы отст. губ. сек. Никодимъ Ив. *Филимоновъ*.

**Оспопрививатели:** Пейшамбинскаго участка—Мирза Зія *Бердыбаевъ* (прожив. въ г. Катта-курганѣ) и Митанскаго уч.—Шарифъ *Муминовъ* (прожив. въ кишл. Чимъ-курганъ, Актюбинской вол.).

## Волостные управители, сельскіе старшины и помощники сельскихъ старшинъ.

**Дамъ-арыкская вол.** Волостной управитель Мирза Назаръ Джума *Назаровъ*. Сельскіе старшины: общества Яны-курганча—Турсунъ Муратъ *Хидыровъ*, помощникъ его Абдукадыръ *Абдурасулевъ*; общ. Алиджанъ: сел. стар. Абдуназаръ Мухамедъ *Салиховъ*, пом. его Тилля Кабылъ Имамъ *Назаровъ*; общ. Катта-курпе: сел. стар. Курбанъ *Ашуровъ*, пом. его Фазыль *Достовъ*, общ. Кичикъ-курпе: сел. стар. Джалилддинъ *Ходжакуловъ*, пом. его Абдукаюмъ *Абдусаматовъ*, общ. Шуръ сел. стар. Мирзабай *Султановъ*, пом. его Хайдаркулъ *Палвановъ*, общ. Сарай-курганъ сел. стар. Тугматъ Мухамедъ *Яровъ*, помощники его Ахметъ *Кенджаевъ* и Аллаяръ *Гаиповъ*. **Мингъ-арыкская вол.** Волостн. управитель Набира Ходжа Ишанъ *Ходжіевъ*. Сельскіе старшины: общ. Упка—Хайдаръ *Бурановъ*, пом. его Каримъ *Джапаркуловъ*, общ. Рахимкулъ-кусе—Джапаркулъ *Тайметбаевъ*, пом. его Абдураимъ Муратъ *Касымовъ*, общ. Канглы—Нуръ Муратъ Мухамедъ *Назаровъ*, общ. Акъ-чурагасы—Карабай *Кулметовъ*, общ. Чинаръ-тепя—Батыркулъ *Хадыровъ*. **Пейшамбинская вол.** Волостн. управ. Хусеинъ Ходжа Мукумъ *Ходжіевъ*. Сельскіе старшены: общ. Берды-курганъ—Махады Миръ *Сафаровъ*, помощники его: Абдулъ Муминъ Абдусаматъ *Ходжіевъ*, Мусульманъ Сеидъ *Камалевъ*, Рузы Муратъ Берды *Муратовъ*, Абдугафаръ

*Абдурахмановъ*, Абдуваитъ *Абдухалыковъ*, Мухамедъ Муратъ Мухаметъ *Назаровъ*, Миръ-гіязъ *Акимовъ* и Фазыль *Раджаповъ*; общ. Арзыкулъ—сел. стар. Имамъ *Джапаркуловъ*, пом. его—Хасанъ Хакъ *Назаровъ*, общ. Низбатъ-тепя—сел. стар. Аминъ *Рахматулліевъ*, пом. его—Мустафа-кулъ Халь *Назаровъ*, общ. Кутуръ-курганъ—сел. стар. Тиллау *Абдурасулевъ*, пом. его—Раджапъ *Мухамедіевъ*, общ. Ядгаръ-ходжа сел. стар. Аманбай *Авазбадалевъ*, пом. его—Кинджа Абдужапаръ *Ходжіевъ*, общ. Тарнау—сел. стар. Фулатъ *Имамовъ*, пом. его—Ша Муратъ Иръ *Мухамедовъ*. **Джуишагрская вол.** Волостн. управитель Тура Ходжа Сеидъ Ша *Ходжіевъ*, сельск. старш.: общ. Хошъ Хафизъ—Рахманъ *Абдуназаровъ*, пом. его—Каримъ *Хасановъ*, общ. Кушъ-тюпе—сел. стар. Ходжа *Самандаръ*, пом. его—Мухамедъ Мирза *Аліевъ*, общ. Наука-тепя—сел. стар. Кулдашъ *Исмаиловъ*, пом. его—Мухамедъ Расуль *Имамкуловъ*, общ. Таваранъ—сел. стар. Абдузаиръ *Хамитбаевъ*, пом. его—Джіянъ *Шуровъ*, общ. Джуй-мугуль—сел. стар. Абдухалиль Турсунъ *Муратовъ*, пом. его—Субханкулъ *Рузыбаевъ*, общ. Акъ-курганъ—сел. стар. Мухамедъ Каримъ *Хусаиновъ*, пом. его—Абдурауфъ *Бердыбаевъ*, общ. Каданъ—сел. стар. Хаитъ *Джабаркулъ*, помощники: Хайдаръ *Абдуразаковъ* и Туря *Ніязовъ*. **Ходжа-арыкская вол.** Волостн. управит. Мухамедъ Мурадъ *Кулдашевъ*, сельск. старш.: общ. Иштыханъ—Баба Назаръ Шукуръ *Аліевъ*, пом. его—Турды *Нурматовъ*, общ. Кынгыръ—сел. стар. Бабабай *Айметовъ*, пом. его—Раимкулъ *Джальматовъ*, общ. Сугатъ сел. стар. Сарыбай Мухамедъ *Ризаевъ*, общ. Юганъ-тепя—сел. стар. Муратъ Касымъ *Ярлыкановъ*, пом. его—Хайдаръ *Арасыковъ*, общ. Асатъ-багринъ—сел. стар. Султанъ Саидъ *Касымовъ*, пом. его—Карабай *Халовъ*, общ. Хатамъ-ходжа—Ишкуватъ *Фазылевъ*, пом. его—Мухамедъ Али *Тангрикуловъ*. **Клычъ-абадская вол.** Волостн. управ. Сайфула *Рахматуллиновъ*, сельскіе старшины: общ. Кыркъ-джигитъ—Бекъ Углы *Муминовъ*, пом. его—Абдусаматъ *Ирназаровъ*, общ. Анджанъ—сел. стар. Астанакулъ *Умырбековъ*, общ. Багринъ—Баба *Базаровъ*, общ. Дурбишъ—Абдуразыкъ *Абдураимовъ*, пом. его—Азимъ *Кичиковъ*, общ. Калихаса—сел. стар. Хусеинъ Муса *Кимбековъ*, пом. его—Бердыкулъ *Муратовъ*. **Митанская вол.** Волостн. управитель Мулла Муратъ *Авазовъ*, сельск. старш. общ. Кунградъ—Назаръ *Бабамуратовъ*, общ. Кіятъ—Халыбекъ Берды *Назаровъ*, пом. его—Рузы *Бердыяровъ*, общ. Куль-Джаманъ— сел. стар. Мусульманкулъ *Бабакуловъ*, общ, Адиль—Закиръ Ходжа *Абдувагаповъ*, пом. его—Суярбай Мирза *Аліевъ*, общ. Чузманъ—Ходжа Назаръ *Бекматовъ*, общ. Чагатай—Мирза *Сафарбаевъ*, пом. его—Рахманкулъ *Ибадуллаевъ*, общ. Багринъ—сел. стар. Каршикулъ *Шаназаровъ*, пом. его—Рахманкулъ Абдулъ *Азизовъ*, общ Герды-курганъ—сел. стар. Шамуратъ *Джумабаевъ*, помощники: Хальмухамедъ *Хатамовъ*, Ирданъ *Раджаповъ* и Ходжа Муратъ *Нафазовъ*, общ. Акъ-курганъ—сел. стар. Касымъ *Бекмуратовъ*, пом. его—Кабылъ *Джурабаевъ*, общ. Файзабатъ—сел. стар. Базанъ *Умаровъ*, пом. его—Карабай *Ташметовъ*. **Тусунская вол.** Волостной управитель Пиръ Мухамедъ Достъ *Мухамедовъ*, сельск. старш.: общ. Куль-Тусунъ—Мауляпъ *Ирбутабаевъ*, общ. Кизилъ-кулакъ—Нубай *Нурманбаевъ*, общ. Урта-тусунъ—Хакимъ Ходжа *Абдіевъ*, пом. его—Батыръ *Шукуровъ*, общ. Курлы—Назбай *Бердыяровъ*, пом. его—Бай Узакъ *Ахметбаевъ*, общ. Кизылъ-кишлакъ Хайдаръ *Умурзаковъ*, общ. Сартъ-курганъ—Насыръ *Мухамедовъ*. **Наукинская вол.** Волостн. управитель Бабамуратъ Сеидъ *Назаровъ*, сельск. старш.: общ. Хайдаръ

*Тангринкуловъ*, общ. Кипчакъ—Мухамедъ Муратъ Куръ *Аліевъ*, пом. его—Абдуллабай *Бабаевъ*, общ. Катта-мингъ—Багадуръ *Юлдашевъ*, пом. его—Мухамедъ *Бабамуратовъ*, общ. Муминъ-ходжа—Раджабъ Муратъ *Джурабаевъ*, общ. Янги-кулакъ—Полванъ Ніязъ *Абдухаловъ*, пом. его—Исметдинъ *Байназаровъ*, общ. Тугма—Абдумуминъ *Абдыбаевъ*, общ. Кимадузъ—Ишназаръ *Атабаевъ*, общест. Кичикъ-мингъ—Иргашъ *Абдумуминовъ*, общ. Урусъ—*Худай* Бердыяръ *Мухамедовъ*, пом. его—Курбанъ *Хаитовъ*, общ. Валиджанъ—Джура *Кадыровъ*, пом. его—Курбанбекъ Ніязъ *Мухамедовъ*, общ. Джанкачъ—Мухамедъ Шукуръ *Бекмуратовъ*, общ. Киргизъ-Рузыкулъ *Абдусатаровъ*, пом. его—Назаръ *Кузыбаевъ*. **Каль-курганская вол.** Волостн. управитель Мирза Хакимъ Мухамедъ *Закировъ*, сельск. старш.: общ. Альчинъ—Аминъ Назаръ *Ніязовъ*, пом. его—Ярмухамедъ *Альмухамедовъ*, общ. Иска—Мулла Хасанъ *Кулдашевъ*, пом. его—Бабаджанъ *Бекмуратовъ*, общ. Зерабулакъ—Рузымуратъ *Ходжиновъ*, общ. Чархинъ—Камальджанъ *Абдузакировъ*, пом. его—Мухамедъ Шарифъ *Уруповъ*, общ. Кушъ-беги—Улугъ Муратъ *Шакировъ*, общ. Каль-курганъ Муратъ *Турсуновъ*, помощники: Азизъ Миръ *Фазыловъ* и Берды *Муратовъ*, общ. Мухтаръ—Назаръ *Артыкбаевъ*, пом. его—Мирза *Абдуразыковъ*, общ. Джибачи—Норъ Мухамедъ *Сафаровъ*, пом. его—Найманъ Бабамуратъ Ша *Муратовъ*, общ. Чаля-курганъ—Абдуразакъ *Байназаровъ*, пом. его—Мулла Иргашъ Гаибъ *Назаровъ*, Яккабакъ—Абдунаби *Абдурахмановъ*, общ. Каракуль—Сафаръ *Авазовъ*, пом. его—Рахматулла *Бурановъ*. **Ярбашинская вол.** Волостной управитель Касымъ Ходжа Умыръ *Ходжіевъ*, сельскіе старшины: общ. Тасмачи- Бабаназаръ Иргашъ *Назаровъ*, пом. его—Курбанъ Али *Избасаровъ*, общ. Хошъхаузъ—Абдусаматъ *Ходжиновъ*, общ. Балтабекъ—Турды Муратъ *Самандаровъ*, общ. Ярбаши—Хаитъ Раджабъ *Аліевъ*, общ. Джизманъ—Шайметъ *Ярметовъ*, общ. Кокъ—Бадальбай *Игамбердіевъ*, пом. его—Джура *Муминовъ*, общ. Багринъ—Ходжа Назаръ *Ашурматовъ*, пом. его—Ибрагимъ Турды *Муратовъ*. **Акъ-тюбинская вол.** Волостной управитель Мухамедъ Каримъ *Абдумуминовъ*, сельскіе старшины: общ. Баки—Таджибай *Назарбаевъ*, общ. Акъ-тепя—Джурабай *Джаныбековъ*, пом. его—Фарманъ *Бекматовъ*, общ. Битау—Балибекъ *Мухамедовъ*, общ. Зербентъ—Рахманбаба *Абдуразыковъ*, пом. его—Рустамъ *Ишметовъ*, общ. Андакъ—Абдумуминъ *Абдурахимовъ*, общ. Шуръ—Алибай *Турсунбаевъ*, общ. Кейкулъ—Мухамедіяръ *Айматовъ*, общ. Чимъ-курганъ—Мухамедъ Юсуфъ *Шамурадовъ*. **Джамская вол.** Волостной управитель Мулла *Шамурадовъ*, сельскіе старшины: общ. Джамъ —Бурганъ Алла *Назаровъ*, пом. его—Сафаръ *Шамуратовъ*, общ. Тегерманбаши—Байманъ *Кабыловъ*, общ. Яръ-кудукъ—Гафуръ Берды *Муратовъ*, пом. его—Абдураимъ *Абдушукуровъ*, общ. Нурдумъ—Джіянъ Муратъ *Садыковъ*, общ. Кошъ-кудукъ—Худайназаръ *Бекмуратовъ*, пом. его—Нуръ Мухамедъ Яръ *Мухамедовъ*, общ. Улусъ—Ташъ Муратъ *Бабаяровъ*, пом. его—Самандаръ *Ильмуратовъ*, общ. Клычлы—Исмаилъ *Хуржановъ*, пом. его—Мулла Ашуръ *Хуржановъ*. **Чимбайская вол.** Волостной управитель Бабамуратъ *Абдурахмановъ*, сельскіе старшины: общ. Инамъ-якши—Нуръ Али *Кабыловъ*, общ. Аманъ-кальхатъ—Берды *Муратъ*, помощники: Джурабай *Абдурахимовъ* и Абдулъ Каюмъ *Артыковъ*, общ. Кокъ-ташъ—Яркулъ Нуръ *Муратовъ*, общ. Кошъ-кудукъ—Кучкарбай *Буринбаевъ* и общ. Шурчи—Фарманъ *Бахарыевъ*.

## Народные судьи и муфтіи

### судебныхъ раіоновъ:

**Катта-курганскаго**—народный судья Мулла Ахметъ *Адинаевъ*, муфтій—Мулла Абдугани Мулла *Бердыназаровъ.* **Каль-курганскаго**—нар. судья Мулла Ачильды *Нигматовъ*, муфтій—Мулла Азимъ Мухамедъ *Ніязбаевъ.* **Дамъ-арыкскаго** нар. судья Мулла Исмаилъ *Хабибулаевъ*, муфтій—Мулла Абдукадыръ Мулла *Шакировъ.* **Ходжа-арыкскаго** нар. судья Мулла Джалалидинъ Мулла *Умаровъ*, муфтій Мулла Бурханитдинъ *Камальходжаевъ.* **Пейшамбинскаго** нар. судья Мулла Абдухалиль *Абдурахимовъ*, муфтіи: Мирза Абдухалыкъ Алимъ *Назаровъ* и Мирза Абдуразыкъ *Абдухалыковъ.* **Наукинскаго** нар. судья Мулла Хафизъ *Абдукадыровъ*, муфтій—Мулла Абду Вахитъ Абду *Кадыровъ.* **Митанскаго** нар. судья Мулла Абдухакимъ *Сабировъ*, муфтій—Мулла Бай Мурадъ Мулла *Хизровъ.* **Джуй-шагрскаго** нар. судья Мулла Абдукадыръ Абду *Самадовъ*, муфтій—Мулла Мирза Усаръ *Абдуназарбековъ.*

## Арыкъ-аксакалы и мирабы

### На ирригаціонной системѣ р. Зеравшана.

**Арыкъ-аксакалы:** Кара-дарьинскаго уч.—Мирза Зарифъ *Шарифовъ* и Акъ-дарьинскаго—Мирза Абдувагапъ Мухамедъ *Сафаровъ.* Мирабы: **г. Катта-кургана:** Джурабай *Ишбаевъ*, Умырбекъ Мулла *Ишбаевъ* и Джаляледдинъ *Абдуфаязовъ.* **Дамъ-арыкской вол.:** Мукумъ *Игамбердіевъ*, Хайдаркулъ *Абдусаматовъ*, Мухамедъ Шарифъ *Джумабаевъ*, Исхакъ *Азизовъ*, Турсунъ *Абдухамитовъ*, Хошвактъ Мухамедъ Берды Абдулъ *Касымовъ.* **Мингъ-арыкской вол.:** Хальходжа Мухамедъ *Ходжіевъ*, Игамберды *Артыковъ*, Ишніязъ *Ишназаровъ* и Баба Палванъ *Абдурахмановъ.* **Пейшамбинской вол.:** Наджметдинъ *Исаметдиновъ*, Абдуразакъ *Кулдашевъ*, Авазхакъ *Фузаиловъ*, Тюрякулъ *Арзыкуловъ*, Абдухакимъ *Абдукаримовъ*, Тиляу Кабылъ *Ишметовъ*, Курдашъ Наръ *Мухамедовъ*, Миръ Абдулла Миръ *Богадуровъ*, Тохта Муратъ *Абдукаримовъ*, Иргашбай *Каттабековъ*, Кудратъ *Араповъ*, Умыръ Узакъ Абдулъ *Муминовъ* и Мухамедъ Мурадъ *Ишмурадовъ.* **Джуишагрской вол.:** Ачильды Тюря *Ходжіевъ*, Рустамъ *Махмутовъ*, Турсунъ Муратъ *Насырбаевъ*, Кошвахтъ *Ишановъ*, Ходжа Абдусаматъ *Ходжіевъ*, Гаибъ Назаръ *Яхлыковъ*, Абдурахманъ *Ишназаровъ*, Хакъ Назаръ *Пирметовъ* и Даніяръ *Тохтамышевъ.* **Ходжа-арыкской вол.:** Ишмухамедъ *Рахимбердіевъ*, Хамракулъ *Ибрагимовъ*, Турсункулъ Абдулъ *Джалилевъ*, Ибадулла Мухамедъ *Хановъ*, Мухамедъ Рахимъ *Абдуназаровъ*, Мухамедъ Расуль *Сафарбаевъ* и Худояръ *Абдурасулевъ.* **Клычъ-абадской вол.:** Ишанъ *Махмутовъ*, Закиръ Магзумъ *Назаровъ*, Ташъ Муратъ *Имамовъ*, Турды *Мукумовъ*, Юлдашъ *Авазовъ*, Мирзабаба *Кулдашевъ*, Ташъ Муратъ Берды *Муратовъ* и Джанъ *Бекназаровъ.* **Митанской вол.:** Алимъ *Раимкуловъ*, Абдурахманъ *Мухамедовъ*, Пулатъ Ходжа Падча *Ходжіевъ*, Куатъ *Гаиповъ*, Ильмуратъ *Ирмановъ*, Курдыбекъ *Джураевъ*, Абдухалыкъ *Садыковъ*, Достъяръ *Шахмуратовъ*, Вали Авазъ *Пирмановъ*, Сари Мухамедъ *Рахи-*

*мовъ*, Тилляубай *Уруновъ*, Ильмуратъ *Бабакуловъ* и Ашурбай *Назарбаевъ*. **Тусунской вол.**: Назаръ *Шадыбаевъ*, Сеидъ *Султановъ*, Абдусалямъ Худай *Назаровъ*, Абдукадыръ *Султановъ*, Джаббаръ *Байдуріевъ*, Мулла Муратъ *Аманбаевъ* и Маулянъ *Сахибаевъ*. **Наукинской вол.**: Ташъ Ніязъ Берды *Муратовъ*, Юлдашъ *Абдуловъ*, Тагай Муратъ Рузы *Муратовъ*, Халь Муратъ *Кабыловъ*, Рустамъ *Шадыбаевъ*, Абдулъ Джалиль Расуль *Бердыевъ*, Абдушукуръ *Нигматуллаевъ*, Алимъ Берды *Муратовъ*, Бабакулъ *Ніязкуловъ*, Абдулъ Джалиль Баба *Муратовъ*, Иргашъ *Норбаевъ* и Иргашъ Ніязъ *Назаровъ*. **Калькурганской вол.**: Хасанъ Аминъ *КулМухамедовъ*, Арифкуль *Фазылевъ*, Бабаназаръ *Абдурасулевъ*, Бекмуратъ *Саматбаевъ*, Абдухакимъ *Джурабаевъ*, Хасанбай *Достовъ*, Ядгаръ *Закировъ*, Иргашъ *Абдуваитовъ*, Мухамедъ Раимъ *Разыкуловъ*, Алланазаръ *Шарифовъ*, Мулла Саидъ *Раджабаевъ*, Камаль Ходжа Абдурахманъ *Ходжіевъ* и Кулдашбай Мухамедъ *Шарифовъ*. **Ярбашинской вол.**: Турсунъ Муратъ *Баймановъ*, Худай Назаръ *Абдухалыковъ*, Абдуджабаръ *Бабаназаровъ*, Сеитъ Ахметъ *Сафарбаевъ*, Умыръ *Сафаровъ*, Сеидъ *Бадалевъ* и Муратъ *Маул938ъ*. **Акъ-тюбинской вол.**: Садыкъ Мухамедъ *Садыковъ*, Тилляубай *Джаныбаевъ*, Абды Муратъ *Гаибовъ*, Мирзакулъ *Абдухалыковъ*, Аллаяръ *Худояровъ*, Абдулъ Хакимъ *Ашуровъ*, Абдулъ Вахитъ *Абдуджабаровъ* и Курдашбай *Фарманбаевъ*. **Джамской вол.**: Абдукаримъ *Джанкуловъ*, Мухамедъ Гаибъ *Норбаевъ*, Ярмусъ *Нафазовъ* и Мулла Ходжа Мухамедъ Нуръ *Мухамедовъ*. **Чимбайской вол.**: Бердыбекъ *Муратовъ* и Курбанъ *Рахимовъ*.

## Джизакскій уѣздъ.

**Уѣздный Начальникъ** подполк. Викт. Никол. *Рыбушкинъ*. Канцелярія его: секретарь кол. рег. Серг. Петр. *Амфіоновъ*. Письмоводители: над. сов. Гирей Аліев. *Бухаровъ* и н. ч. Ѳед. Федот. *Воробьевъ* (и. д.). Канцелярскій служит. Мих. Максим. *Васильевъ*. Переводчики: письменный—н. ч. Юсупъ Токабаев. *Карабашевъ*, словесный—н. ч. Иманъ Галіев. *Уткульбаевъ*.

**Помощникъ Уѣзднаго Начальника** ротм. Ал-й Викт. *Фокъ* (и. д.).

**Участковый Приставъ** Богданскаго уч. шт.-кап. Петръ Сем. *Скварскій*.

**Аксакалы** г. Джизака: старшій—Ачильды Мухамедъ *Шарифовъ*; младшіе: Ташкентской части—Мулла Мансуръ *Файзулиновъ* и Джизакской части—Мирза Салимъ *Абдукаримовъ*.

**Джизакское городское хозяйственное управленіе.** Завѣдывающій городскимъ хозяйствомъ подполк. Викт. Никол. *Рыбушкинъ*. Депутаты: Яковъ Мих. *Афанасьевъ*, Емел. Павлов. *Каракуцъ* и Мулла Абдусаматъ *Юлдашевъ*.

**Уѣздный Врачъ** статск. сов. Георг. Иван. *Дюнтеръ*.

**Уѣздный фельдшеръ** отст. кол. рег. Никандръ Петр. *Донорскій*.

**Повивальная бабка** Анна Петр. *Румянцева*.

**Пріемный покой.** Завѣдыв. покоемъ Уѣздный Врачъ. Фельдшеръ Яковъ Ив. *Рандау*.

**Оспопрививатели:** Джизакскаго участка Мулла Ишанкулъ *Худайкуловъ* (прожив. въ г. Джизакѣ), Богданскаго уч.—Мулла Умыръ *Даунібаевъ* (прожив. въ кишл. *Саурюкъ*, той-же вол.) и Зааминскаго уч.—Мулла Бекматъ Достъ *Мухаметовъ* (прожив. въ кишл. Гуръ-тюбе, Зааминск. вол.).

## Волостные управители, сельскіе и аульные старшины:

**Зааминская вол.** Волостной управитель Мулла Юлдашъ *Кошибаевъ.* Сельскіе старшины обществъ: Гуръ-тюбинскаго—Ирманъ *Ишмирсамедовъ,* Бишкубинскаго—Мулла Абдурасуль *Беймановъ,* Туркменскаго—Хальназаръ Хыдыръ *Назаровъ,* Зааминскаго—Мирза Бабаджанъ *Ачильдіевъ,* Ташкентскаго—Кошбай *Хошмуратовъ,* Читъ-арыкскаго—Нигматъ Бай Мухамедъ *Юсуповъ.* **Караташская вол.** Волостной управитель Мулла Аликулъ *Мамараимовъ.* Старшины общ.: Джиты-кичутсаго—Бутабекъ *Тайчиновъ,* Атчинскаго—Мулла Пирмухамедъ *Алмухамедовъ,* Астаханскаго—Ташъ Мухамедъ *Ходжабековъ,* Бишбулакскаго—Мулла Баба *Тагаевъ.* **Чашмаобская вол.** Волостной управитель Ходжа Яръ *Ходжаяровъ.* Старш. общ.: Карызскаго—Мулла Каримбай *Тушунбаевъ,* Кипчакъ-суйскаго—Ташбулатъ Ходжа *Мурадовъ,* Ташбулакскаго—Бекмуратъ *Ядгаровъ,* Ходжа-кабутскаго—Кучембай *Сафаровъ,* Иничкинскаго—Хальманъ *Бекмухамедовъ.* **Яны-курганская вол.** Волостной управитель Мулла Ташъ Мухамедъ *Мусульманкуловъ.* Старш. общ.: Гуль-кишлакскаго—Бекъ Алій *Раджанбаевъ,* Наукинскаго—Байсаръ Мулла *Тагаевъ,* Башкурукскаго—Мулла Авазбай *Уразанбаевъ,* Ауліэкишлакскаго—Худояръ *Абдураимовъ,* Яны-курганскаго—Баратбай *Хусаиновъ,* Канглынскаго—Ишанкулъ *Гафаровъ.* **Рабатская вол.** Волостной управитель Мулла Тюрякулъ *Махмутбаевъ.* Старш. общ.: Чашбульскаго—Бурлыбай *Мумыновъ,* Чакмазарскаго—Хакмухамедъ *Бабаярбаевъ,* Рабатскаго—Мулла Халыкъ *Ходжамъяровъ,* Ардахшанскаго—Маулянкулъ Мулла *Хакимовъ,* Пшагарскаго—Хошмурадъ *Юлдашевъ,* Учькызскаго—Тайга Алла *Яровъ,* Агаджинскаго—Ядгаръ *Джумабаевъ.* **Ямской вол.** Волостной управитель Махтамбай Ша *Ніязовъ.* Старш. общ.: Шаршабадскаго—Норъ Джигитъ *Мамановъ,* Джаръ-арыкскаго—Умырбай *Албаевъ,* Ямкарлыкскаго—Бабабекъ *Джулибековъ,* Чукуръ-тахтинскаго—Нуръ Али *Халмурадовъ.* **Санзарская вол.** Волостной управитель Юлдашбекъ *Омарбековъ,* Старш. общ.: Джуиджумскаго—Джурааксакалъ *Мусульмановъ,* Санзарскаго—Умарбай *Халметовъ,* Татанаптинскаго—Мулла Умырбай *Бабакуловъ,* Гильдраутскаго—Буранбай *Абдушукуровъ,* Багимазарскаго—Бекназаръ *Баймуратовъ,* Карачаканскаго—Джіенъ Муратъ *Бердыбаевъ.* **Синтабская вол.** Волостной управитель Маулянъ Берды *Игамбердіевъ.* Стар. общ.: Устукскаго—Ишанкулъ *Абдулхаевъ,* Мажурумскаго—Мулла Казакъ-бай *Мирзиновъ,* Темиръ-кабутскаго—Мулла Файзулинъ Мулла *Рахматулиновъ,* Туркменскаго—Мулла Кучій *Каинбаевъ,* Синтабскаго—Мулла Юлдашъ *Катагаибаевъ.* **Накрутская вол.** Волостной управитель Мулла Иримъ *Хадыркулбаевъ.* Старш. общ.: Сагышманскаго—Ачиль *Султановъ,* Карабдальскаго—Таиракъ *Баймухамедовъ,* Гарашанскаго—Рахманкулъ *Перимкуловъ,* Улянлинскаго—Саидбай *Каримовъ,* Накрутскаго—Мулла Аликулъ *Саиповъ,* Урдинскаго—Муратъ *Назаровъ.* **Саурюкская вол.** Волостной управитель Ходжа Кельды *Баймуратовъ.* Старш. общ.: Хасанъ-Атинскаго—Бекмурадъ *Исергеновъ,* Устаханскаго—Кульменбай Норъ *Аліевъ,* Чаяилинскаго—Байтокъ *Достмуратовъ,* Саурюкскаго—Абдулла *Ирназаровъ.* **Багданская вол.** Волостной управитель Мулла Хасанъ *Тагаймуратовъ.* Старш. общ.: Нурекскаго—Журабай *Юлдашевъ,* Османскаго—Мулла Гафуръ *Бекмуратбаевъ,* Укумскаго—Мулла Турсунъ Мухамедъ *Салимовъ,* Фаришскаго—Абдуллабай *Латифбаевъ,* Сарымсакскаго—Исетъ Ходжа Хай-

рулла *Ходжиновъ*, Сафаръ-атинскаго—Пирназаръ *Ишмухамедовъ*, Учьминскаго—Чалабай *Уразовъ*, Яны-кишлакскаго—Мулла Муратъ *Абдуназарбаевъ*, Илянчинскаго—Пиратбай *Абдурахмановъ*. **Узбекская вол.** Волостной управитель Мулла Ишбекъ *Пиратбаевъ*. Старш. общ.: Караянтакскаго—Урунбай *Ташмирхамедовъ*, Яильминскаго—Ишанкулъ *Юлдашевъ*, Кошбармакскаго—Куйбаши *Рискуловъ*, Сайханскаго—Караманъ *Умырбаевъ*. **Ата-курганская вол.** Волостной управитель Иса *Уйсаковъ*. Аульные старшины: ауловъ: № 1—Чудка *Джаубасаровъ*, № 2—Мулла Хусаинъ *Утеновъ*, № 3—Баймуратъ *Саидбаевъ*, № 4—Мулла Джунусъ *Даулетовъ*, № 5—Атамбай *Байзаковъ*, № 6—Тангатаръ *Бергенбаевъ*, № 7—Мулла Авазбекъ *Джанбаевъ*. **Фисталитауская вол.** Волостной управитель Даулетгяръ *Маймекановъ*. Аульные старшины: ауловъ: № 1—Худайкулъ *Ишбаевъ*, № 2—Алибекъ *Бекешевъ*, № 3—Ачильбекъ *Чаготаевъ*, № 4—Гайбулла *Абдумуминовъ*, № 5—Мулла Рахманъ *Бабамаловъ*, № 6—Байбутинъ *Рысбековъ*. **Кокъ-тюбинская вол.** Волостной управитель Мурадъ Касымъ *Бекбутинсвъ*. Ааульные старшины: ауловъ: № 1—Куль Баба Джанъ *Джигитовъ*, № 2—Джанакъ *Баникаевъ*, № 3—Альмухамедъ *Туркенбаевъ*, № 4—Мухамедъ *Укинбаевъ*, № 5—Мулла Сагибай *Тылбековъ*, № 6—Джанадилъ *Токсановъ*, № 7—Хусаинъ *Утегеновъ*. **Кизылъ-кумская вол.** Волостной управитель Маулянъ *Балiевъ*. Аульные старшины: ауловъ: № 1—Ходжаназаръ *Машбановъ*, № 2—Ираджанъ *Уранбаевъ*, № 3—Юлдашъ *Мурзабаевъ*, № 4—Улкунбай *Хашпеновъ*, № 5—Каримъ *Нiязбаевъ*, № 6—Султанъ *Юсуфовъ*, № 7—Дусмуратъ *Турабаевъ*, № 8—Алибекъ *Ерджановъ*, № 9—Худай Бергенъ Мулла *Уразовъ*. **Чардаринская вол.** Волостной управитель Сеитъ Каримъ *Батырбековъ*. Аульные старшины: ауловъ: № 1—Бабаджанъ *Керситаевъ*, № 2—Достмухамедъ *Каргановъ*, № 3—Кошданъ *Ильгуловъ*, № 4—Ходжабекъ *Кыдырбаевъ*, № 5—Мсилибай *Буджурбаевъ*, № 6—Незей *Карабатиновъ*.

### Народные судьи и муфтiи

судебныхъ раiоновъ:

**Джизакскаго**—народный судья Мулла Нурулла *Авазовъ*, муфтiи: Мулла Гафурджанъ *Авазмагометовъ*, Мулла Джанъ Мухамедъ *Юсуповъ*, Мулла Гiязъ *Суфимахлумовъ* и Аглямъ Мулла Хизырбаба Мулла *Якубовъ*. **Узбекскаго**—нар. судья Мулла Абдукадыръ *Тлеукабыловъ*, муфтiй—Мулла Гiясъ *Таджибаевъ*. **Богданскаго**—нар. судья Мулла Абдрахманъ *Касымовъ*, муфтiй—Мулла Ачильды *Худаярбаевъ*. **Синтабскаго**—нар. судья Мулла Бабамуратъ *Ярмагометовъ*, муфтiй—Мулла Насыръ *Абдукадыровъ*. **Зааминскаго**—нар. суд. Мулла Рахимкулъ *Сарымсаковъ*, муфтiй—Мулла Абулатифъ *Абдусатаровъ*. **Ямскаго**—нар. судья Мулла Абдукаримъ *Хасановъ*, муфтiй—Мулла Джура *Халкуловъ*. **Накрутскаго**—нар. судья Мулла Якубъ *Баймуратовъ*, муфтiй—Мулла Ходжаназаръ *Бурибаевъ*. **Санзарскаго**—нар. судья Мулла Мирзамагометъ *Юлдашевъ*. **Саурюкскаго**—Мулла Кинджа *Игамбердiевъ*, муфтiй—Мулла Насрулла Магомедъ *Шарифовъ*. **Рабатскаго**—нар. судья Мулла Ширгазы *Нормагомедовъ*, муфтiй—Мулла Хакберды *Абдраи-*

*мовъ.* **Яны-курганскаго**—нар. судья Халмуратъ *Халназаровъ*, муфтій—Мулла Джуманъ *Бутаяровъ.* **Караташскаго**—нар. судья Мулла Наркулъ *Абдрасулевъ*, муфтій—Мулла Касымъ *Абдрасулевъ.* **Чашмаобскаго**—нар. судья Мулла Хусаинъ *Баратбаевъ.* Въ **Фисталитауской вол.**:—аула № 1—Казыбекъ *Байкунаковъ*, № 2—Хайдарбекъ *Рысбековъ*, № 3—Исманбетъ *Мендибекъ*, № 4 и 5—Джайдарбекъ *Арликуловъ.* Въ **Атакурганской вол.**:—аула № 1 и 2—Арстанбекъ *Атаковъ*, № 3—Туткабай *Болгабаевъ*, № 4 и 5—Утабай *Айназаровъ*, № 6 и 7—Ходрашкулъ *Турибаевъ.* Въ **Кокъ-тюбинской вол.**:—аула № 1—Батырбекъ *Баймирзиновъ*, № 2 и 3 Талибай *Тляукиновъ*, № 4 и 5—Нуръ-Али *Весбаевъ*, № 6 и 7 Балибай *Шеятовъ.* Въ **Кизылъ-кумской вол.**:—аула № 1 и 2—Буменъ *Саукатовъ*, № 3 и 4—Мука *Саркиновъ*, № 5—Ишмухамедъ *Узаковъ*, № 6 и 7—Айданбергенъ *Абдраимовъ*, № 8 и 9—Раимбекъ Ута *Тляувъ.* Въ **Чардаринской вол.**:—аула Каркаралы — Ташбай *Шатановъ*, Узунъ-ата-Кисты—Мамараджабъ *Усеновъ*, Сары-туранга—Адашбекъ *Чуриновъ*, Чардара—Саидбекъ *Турсунбаевъ.*

**Арыкъ-аксакалы и мирабы.**

**Арыкъ-аксакалъ**:—Абдусатаръ *Исенбаевъ.* Мирабы: **г. Джизака**: Нормагометъ *Халмагометовъ*, Абдуназаръ *Кулдашевъ*, Рахимджанъ *Аязовъ*, Азимъ *Рахимджановъ*, Бекназаръ *Юлдашевъ*, Нарматъ *Ирматовъ*, Аралбай *Мазакировъ*, Турсунматъ *Аллаяровъ*, Бабаджанъ *Ліяевъ*, Халмагометъ *Наурузовъ*, Султанъ *Ходжіевъ*, Рустембекъ *Маулянкуловъ*, Султанъ Муратъ *Ніязовъ*, Закиръ *Сабировъ*, Ишанходжа *Исламходжиновъ*, Абдулфаизъ *Исмаиловъ*, Абдукадыръ *Абдужапаровъ* и Алимбай *Азимовъ.* **Узбекской вол.**: Имашъ *Нурмановъ*, Темиръ *Юлдашевъ*, Байназаръ *Бураевъ*, Бута *Магомедовъ*, Умурзакъ *Султановъ*, Кармышъ *Алламуратовъ*, Бердыбай *Курбанкуловъ*, Ирматъ *Пирмановъ*, Аштанъ *Курбановъ*, Кулджанъ *Байджигитовъ*, Халбекъ *Ходжановъ* и Махмутъ *Базарбаевъ.* **Фисталитауской вол.**: Кинджабай *Метинбаевъ.* **Яны-курганской вол.**: Берданъ *Ибадуллаевъ*, Парманъ *Айназаровъ*, Уматкулъ *Халыкуловъ*, Пардабай *Курбанбаевъ*, Акмирза Магомедъ *Юсуповъ*, Гаибназаръ *Курбановъ*, Хасанъ *Алланазаровъ*, Ахмедіяръ *Урунбаевъ*, Аймагометъ *Алматовъ*, Халмирза *Сагатовъ*, Бабабекъ *Сандибаевъ*, Курбанбай *Игамбердіевъ*, Чульказаръ *Юсуповъ*, Джурабай *Игамбердіевъ*, Байтюра *Джуманазаровъ*, Маулянберды *Астанакуловъ*, Мусульманъ *Абдумуминовъ*, Халыкъ *Сафаровъ*, Бекъ Назаръ *Астанакуловъ*, Тангатаръ *Нурумовъ.* **Санзарской вол.**: Мулла Курбанъ *Карамирзаевъ*, Халмирза *Аллашукуровъ*, Шады *Нурмановъ*, Ибраимъ *Ирмановъ*, Халназаръ *Ирмановъ*, Джура *Тагаевъ*, Ибраимъ *Мирзаліевъ* и Рустамъ *Султановъ.*

## Ходжентскій уѣздъ.

**Уѣздный Начальникъ** подполк. Никол. Галактіонов. *Глушановскій* (и. д.). Канцелярія его: секретарь кол. сек. Ант. Ант. *Гавриловъ* (и. д.). Письмоводители: кол. ас. Иппол. Домиников. *Домбровскій* и н. ч. Ал-й Никол. *Герасимовъ.* Письменный переводчикъ н. ч. Достъ Мухамедъ *Куватовъ.*

**Помощникъ Уѣзднаго Начальника** шт.-кап. Дм. Дм. *Степановъ* (и. д.).

**Аксакалы** г. Ходжента: старшій—Бабараимъ *Атабаевъ*, младшіе:—Мазарской части—Миръ Кабулъ *Омарбаевъ*, Ризакской—Мулла Юнусъ *Махмутбаевъ* и Калинаузской—Заитбай *Ходжиновъ*.

**Ходжентское городское хозяйственное управленіе.** Завѣдывающій городскимъ хозяйствомъ подполк. Никол. Галактіонов. *Глушановскій*. Депутаты: свящ. Арист. Вас. *Нарцисовъ*, надв. сов. Яковъ Арист. *Моисеевъ*, губ. сек. Ив. Лукьян. *Назаровъ*, Конст. Степ. *Богатыревъ*, Кабыльбай *Муллабаевъ* и Мулла Якубъ Мирза *Падчаевъ*.

**Ходжентская амбулаторная лечебница для женщинъ и дѣтей.** Завѣдывающая лечебницей женщина-врачъ Елена Павловна *Крутикова*. Фельдшерица Ѳекла Авакумовна *Попова*.

**Пріемный покой.** Завѣдыв. покоемъ Уѣздный Врачъ. Фельдшеръ Семенъ *Фоверъ*.

**Уѣздный Врачъ** надв. сов. Яковъ Арист. *Моисеевъ*.

**Уѣздный фельдшеръ** Вас. Яковл. *Порохнюкъ*.

**Повивальная бабка** Анна Вл-ровна *Хохрякова*.

**Оспопрививатели:** Ходжентскаго участка—Садыкъ *Сарымсаковъ* (прожив. въ г. Ходжентѣ) и Костакозскаго уч.—Мухамедъ Ахунъ *Ибрагимовъ* (прожив. зимою въ г. Ходжентѣ, а лѣтомъ въ сел. Исписаръ, Костакозской волости).

## *Ура-тюбинскій участокъ.*

**Участковый Приставъ** шт.-кап. Вл-ръ Никол. *Мышаковъ* (г. Ура-тюбе).

**Аксакалы** г. Ура-тюбе: старшій—Салимбай *Атаджановъ;* младшіе:—Хочъ-фахретдинской части—Мулла Ишанъ Тюря *Азисхановъ* и Ахунанской части—Мулла Якубджанъ *Назарбаевъ*.

**Ура-тюбинское городское хозяйственное управленіе.** Завѣдывающій городскимъ хозяйствомъ шт.-кап. Вл-ръ Никол. *Мышаковъ*. Депутаты: кол. сов. Збигн. Ал-ров. *Пальме* и Мулла Сами Турсунъ *Магомедовъ;* кандидаты къ нимъ: отст. урядникъ Вас. Вас. *Горбуновъ* и Магомедъ Рахимъ Турсунъ *Магомедовъ*.

**Ура-тюбинскій пріемный покой.** Завѣдывающій покоемъ фельдшеръ Михаилъ *Козловскій*.

**Оспопрививатель** Ура-тюбинскаго участка Багретдинъ Мулла *Ахунджановъ* (г. Ура-тюбе).

## Волостные управители и сельскіе старшины Ходжентскаго уѣзда.

**Унджинская вол.** Волостной управитель Миръ Якубъ Миръ *Хайдаровъ*. Сельскіе старшины обществъ: Унджинскаго—Мулла Хасанбай Ходжа *Арабовъ*, Явскаго—Мирза Рустемъ Мирза *Хатылловъ*. **Костакозская вол.** Волостной управитель Магомедъ Ша Гаибъ Мулла *Ашрафовъ*. Стар. общ.: Костакозскаго—Мулла Сагдулла Мулла *Абдуллинъ*, Бишкентскаго—Османъ Ходжа Ишанъ *Ходжиновъ*. **Гулякандозская вол.** Волостной управитель Бабадулла *Урунбаевъ*. Старш. общ.: Гулякандозскаго—Мулла Исмаилъ *Байд-*

*жановъ,* Исфанейскаго—Достъ Баба *Малябаевъ.* **Науская вол.** Волостной управитель Мулла Турсунъ Магомедъ *Аминовъ.* Старш. общ.: Наускаго—Мухамедъ Азимъ Мухамедъ *Каримовъ,* Яны-курганскаго—Мулла Абдукасымъ Мулла *Курбанбаевъ.* **Исфанейская вол.** Волостной управитель *Худайберды Камальбаевъ.* Старш. общ.: Боксасыбергенскаго—Мусабекъ *Турсунбаевъ,* Байкисякскаго—Достъ Мухамедъ *Бутаевъ,* Чапкулукскаго—Мулла Ходжа *Юлмухамедовъ.* **Уральская вол.** Волостной управитель Абду Назаръ *Джумабаевъ.* Старш. общ.: Дальверзинскаго—Тюрякулъ *Нурмановъ,* Самгарскаго—Миръ Салихъ Миръ *Хамидовъ,* Сардабскаго—Ширъ Мухамедъ *Ишанкуловъ,* Хасътокачинскаго—Миръ Курбанъ *Муминовъ,* Джингиль-атинскаго—Мухамедъ Муса *Уркунбаевъ,* Колгансырскаго—Баимбай *Давледбаевъ,* Умбетскаго—Абдукулъ *Каримбаевъ,* Хазретъ-муллинскаго—Достъ Мухамедъ *Ханкильдiевъ.* **Уратюбинская вол.** Волостной управитель Ша Каримъ Ша *Сеидовъ.* Старш. общ.: Джаркурганскаго—Ша Талибъ Ша *Сеидовъ,* Гулисургскаго—Джамальбай *Муминджановъ.* **Дальянская вол.** Волостной управитель—Сеидъ Умаръ Ша *Насырбаевъ.* Старш. общ.: Дальянскаго—Кулибай *Садыкбаевъ,* Шагристанскаго—Джумабай *Мусульмановъ;* ауловъ: Туркскаго—Календарь *Кочмурадовъ,* Шагристанскаго—Тюрякулъ *Норбаевъ.* **Ганчинская вол.** Волостной управитель Аллаберды *Кучбаевъ.* Старш. общ.: Басмандинскаго—Азизъ Падча Миръ *Сеидовъ,* Ганчинскаго—Азизъ Мухамедъ *Шарифовъ,* Наугандинскаго—Халъ Назаръ Иръ *Назаровъ.* **Саватская вол.** Волостной управитель Назаркулъ *Кинджабаевъ.* Старш. общ. Саватскаго—Мухамедъ Муса *Халмирзаевъ,* Хавасскаго—Мухамедъ Насыръ *Джумабаевъ,* Чаккырскаго—Раимкулъ Бай *Мухамедовъ,* Парчаюзскаго—Кульманъ Акъ *Мирзаевъ,* Карапчинскаго—Тиллябай *Сафарбаевъ.* **Ирджарская вол.** Волостной управитель Камбаръ *Уразбаевъ.* Старш. общ.: Акъ-тюбинскаго—Сати *Мактыбаевъ,* Кокчиганакскаго—Абдулъ *Аманбаевъ,* Акъ-кумскаго—Бекъ Турды *Хашимбаевъ,* Уртринскаго—Ишманъ *Кузакбаевъ.*

## Народные судьи.

**Г. Ходжента**—Бузрукъ Ходжа Дамулла *Юсуфовъ.* Волостей: **Унджинской**—Махмудъ Ходжа Азисъ *Ходжаевъ,* **Костакозской**—Мулла Узбекъ Магомедъ *Рахимбаевъ,* **Гулякандозской**—Мулла Абдулъ *Кундузъ,* **Науской**—Мулла Магомедъ Салихъ Мулла Магомедъ *Каримовъ,* **Уральской**—Джiянъ *Казы,* **Колгансырскаго аула** Уральской вол.—Мулла Джанбай *Калдыбаевъ,* **Ура-тюбинской вол.:**—Сеидъ Фатхулла Ханъ Сеидъ *Ахметхановъ,* Ганчинской—Баба Ходжа Ханъ *Ходжаевъ,* **Дальянской**—Мирза Талибъ *Казы-оглы,* **Саватской**—Мулла Махмудъ Мулла *Ахунджановъ,* **Чапкулукскаго аула** Исфанейской вол.—Мулла Ибрагимъ Курбанъ *Алибаевъ,* **Байкисякскаго аула** № 1 участка—Бекъ Али *Арзыкуловъ,* № 2—Мулла Мусса *Халыкуловъ,* **Боксасыбергенскаго аула** Исфанейской вол. Мулла Маткулъ *Тагаевъ,* **Дальянской вол.:** ауловъ: Шагристанскаго—Мулла Муса *Касымбаевъ,* Туркскаго—Мулла Турдыбай *Джумабаевъ,* **Саватской вол.** ауловъ: Парчаюзскаго—Мулла Маткабулъ *Муллаевъ,* Карапчинскаго—Мулла Абду Разакъ Абду *Каримовъ,* **Ирджарской вол**, ауловъ: Акъ-тюбинскаго—Исерганъ *Пепасовъ,* Акъ-кумскаго—Мулла Чуманъ *Ирневановъ,* Уртринскаго—Хантюря *Мингемкуловъ* и Кокчиганакскаго—Фызаль *Хальметовъ.*

### Арыкъ-аксакалы и мирабы.

**Ходжа-багарханская система.** Арыкъ-аксакалъ Падча Юсуфъ Миръ *Фаязовъ.* Мирабы: Миръ Саитъ Якубъ Миръ *Фаязовъ,* Касымъ Миръ *Хакимовъ,* Мулла Магомедъ Касымъ Ходжа Абуль *Касымовъ,* Мирза Рауфъ Шады *Мирзаевъ,* Зіябай *Рахматуллинъ,* Гаибъ Аксакалъ Мулла *Сеидовъ,* Казыбай *Хальбутаевъ,* Мирхакимъ *Раджаббакіевъ,* Файзы *Миршариповъ,* Мирзабекъ *Мирзаджановъ,* Миръ Усманъ Мулла *Игамбердіевъ,* Ашурмухамедъ *Бакибаевъ,* Юнусъ Миръ *Наурузовъ,* Мухамедъ Ходжа Ишанъ *Ташходжиновъ,* Мулла Ширмухамедъ *Шадыматовъ,* Мирхамедъ *Бадриновъ,* Мулла Камаль Баба *Каляновъ,* Хальмухамедъ *Курмухамедовъ,* Ширмухамедъ *Норкулчибаевъ,* Мирза Шакиръ Мирза *Оруновъ,* Худояръ *Узбекбаевъ,* Низаметдинъ *Сангибаевъ,* Бабакалянъ *Зіяевъ,* Сеитханъ *Назарходжаевъ,* Мухамедъ Закиръ *Юнусовъ,* Мирзабай *Хальмухамедовъ,* Байбаба *Ашурмухамедовъ,* Назармухамедъ *Рахимовъ,* Мирза *Падчаевъ,* Сангибай *Тойчибаевъ,* Мирза Касымъ Мирза *Падчаевъ.* **Акъ-суйская сист.** Арыкъ-аксакалъ Миръ Абдулла Рахметъ *Серкеровъ.* Мирабы: Улугъ Шейхъ *Муминджановъ,* Азимбай Миръ *Аюповъ,* Полванъ *Хасанбаевъ,* Игамберды *Ніязовъ,* Мусульманкулъ Халъ *Аксакаловъ,* Мухамедъ Заитъ Мухамедъ *Сеидовъ,* Бабаяръ Рузы *Аліевъ,* Надырмухамедъ *Ніязмухамедовъ,* Гафаркулъ *Тюрякуловъ,* Кочмурадъ *Юлдашбаевъ,* Мирбаратъ *Бабабаевъ,* Тагайбай *Авазбаевъ,* Хадыршейхъ Аюбъ *Шейховъ,* Мулла Мирза Рахимъ *Хаджамовъ,* Норъ Ходжа Шады *Ходжаевъ,* Абдукаримъ Шейхъ Закиръ *Шейховъ,* Баратбай Мулла *Ташмухамедовъ,* Бекназаръ *Баранбаевъ,* Султанбай *Тиллябаевъ,* Мулла Тангрыберды *Сатыкуловъ.* **Дальверзинская система:** Арыкъ-аксакалъ Ефимъ *Марковъ.* Мирабы: Турсункулъ Мухамедъ *Назаровъ,* Михаилъ *Желваковъ,* Пиримкулъ Али *Куловъ,* Акаркулъ Ходжамкуловъ. **Ура-тюбинская арычная сист.** Арыкъ-аксакалъ Магомедъ Ніязъ Расуль *Бердыевъ.* Мирабы: Мухамедъ Ніязъ *Юлдашевъ,* Садыкъ Мирза *Ахмедовъ,* Мирхашимбай *Мирзакибаевъ,* Багадурбекъ *Касымбековъ,* Баба Миръ Шарифъ *Бабаевъ.*

## Войсковыя учрежденія.

### *Въ г. Самаркандѣ.*

**Штабъ войскъ Самаркандской области** (Абрамовскій бульв., № 19). Начальникъ штаба, полк. Павл. Григор. *Сахновскій* (Абрамовскій бульв., № 19). Старшіе адъютанты: кап. Фед. Владим. *Вельцынъ* (Каршинскій пр., № 8), кап. Османъ Сулейм. *Еникѣевъ* (Учебн. пр., д. Бояринова), шт. кап. Ив. Конст. *Серебренниковъ* (Абрамовскій бульв., № 10). Капельмейстеръ областнаго хора духовой музыки Іос. Игнатьев. *Подмешиль* (Учебный пр., № 4).

**Распорядительный комитетъ Самаркандскаго офицерскаго собранія.** Предсѣдатель комитета полк. Витал. Евг. *Гингляттъ.* Члены: есаулъ Конст. Вас. *Соколовъ,* шт.-кап. Никол. Ив. *Флавицкій,* шт.-кап. Никол. Никол. *Костылецкій,* пор. Галакт. Ал-ров. *Ивановъ,* пор. Игн. Ив. *Лясковскій,* пор. Петръ Сем. *Удинцевъ* и врачъ кол. ас. Никол. Конст. *Бельхертъ.*

**Комендантское Управленіе** (Учебный пр., № 8). Комендантъ полк. Вас. Ив. *Калугинъ* (Учебный пр., № 8). Адъютантъ пор. Петр. Борис. *Рудаковъ* (Челекская у., № 4). Дѣлопроизводитель кол. сек. Фед. Филип. *Чульцовъ* (уг. Челекской и Барбетной у., соб. д.)

**Управленіе 2-й Туркестанской линейной бригады** (Ташкентскій пр., № 22). Командиръ бригады, ген.-маіоръ Мих. Людвиг. *Іолшинъ* (Петровская у., № 8). Бригадный адъютантъ шт.-кап. Никол. Пантелейм. *Бялковскій* (уг. Черняевск. и Ташкентскаго пр., № 24-15).

**6-й Туркестан. лин. баталіонъ** (Лагерное шоссе). Командиръ баталіона полк. Іос. Ив. *Горскій* (Кауфманскій пр., № 47). Младш. шт.-офиц. подполк. Ив. Евг. *Земляницинъ* (Николаевскій пр., № 65). Завѣдыв. хоз. кап. Ал-ръ Данилов. *Ковальскій*. Командиры ротъ: 1-й—шт.-кап. Ал-й Ефим. *Николаевъ*, 2-й—кап. Ив. Андрев. *Лещевъ*, 3-й—шт.-кап. Дм. Егор. *Наумовъ*, 4-й—шт.-кап. Абу-Бекръ Сулейман *Еникѣевъ*. Начальн. охотн. ком. пор. Ник. Артур. *Вундеръ*. Батал. казнач. пор. Ал-ръ Викт. *Ипполитовъ*. Батал. адъют. пор. Ник. Мих. *Россъ*. Завѣдыв. батал. уч. ком. пор. Петръ Сем. *Удинцевъ*. Дѣлопроизводитель батал. суда пор. Фед. Терент. *Матюшенко*. Завѣдыв. оружіемъ пор. Ив. Ильичъ *Устимовичъ*. Помощ. завѣдыв. батал. уч. ком. подпор. Серг. Платон. *Леваневскій*. Батал. библіотекарь подпор. Ив. Никит. *Ереминъ*. Младшіе офицеры: поручики: Дій Ал-ев. *Бутковскій* и Вас. Ив. *Смѣльницкій*; подпоручики: Никол. Корнел. *Арцишевскій*, Дм. Сем. *Вечкановъ*, Ал-ръ Дм. *Ещенко* и Ив. Никит. *Ивашовъ*. Дѣлопроизводитель по хоз. части тит. сов. Вл-ръ Аким. *Лыткинъ* (Михайловская у., № 8). Старшій Врачъ кол. сов. Филип. Вас. *Лавровъ* (Александровскій пр., № 25). Младшій Врачъ надв. сов. Ив. Федот. *Копытовскій* (Черняевскій пр., № 21). Капельмейстеръ отст. подпор. Ал-й Андреев. *Сизыхъ* (Черняевскій пр., № 9).

**11-й Туркестан. лин. баталіонъ** (Эспланадная у., № 11). Командиръ баталіона полк. Максимъ Вас. *Трейтеръ* (Ургутская у., № 17). Младш. шт.-офиц. подполк. Елеозаръ Конст. *Пикторинскій* (Кауфманскій пр., № 55). Завѣдыв. хоз. част. кап. Никол. Никол. *Альмедингенъ*. Командиры ротъ: 1-й—шт.-кап. Вик-ръ Петр. *Молченко*, 2-й—шт.-кап. Вик-ръ Ив. *Доброхотовъ*, 3-й—кап. Конст. Ив. *Осокинъ*, 4-й—шт.-кап. Мих. Ант. *Сухорскій*. Завѣдыв. уч. ком. пор. Игн. Ив. *Лясковскій*. Баталіонный адъют. пор. Мих. Григор. *Степановъ*. Дѣлопроизводитель батал. суда пор. Никол. Измайлов. *Соколовскій*. Казначей и квартерм. пор. Вл-ръ Вас. *Пименовъ*. Завѣдыв. охотн. ком. подпор. Никол. Альберт. *Данталь*. Завѣдыв. оружіемъ подпор. Палладій Павлов. *Олейниковъ*. Младшіе офицеры: кап. Вас. Никит. *Филиповъ*; поручики: Ал-й Вл-ров. *Волковъ*, Анат. Вас. *Комаровъ*, Петръ Ив. *Кузьминъ* и Серг. Григ. *Сорочинскій*; подпоручики: Никол. Степ. *Декатовъ*, Никол. Григ. *Контакузенъ* и Борисъ Нилов. *Литвиновъ*. Старшій Врачъ кол. сов. Ольгертъ Августинов. *Ренардъ* (Черняевскій пр., № 33). Младшій Врачъ надв. сов. Никол. Степ. *Сукачевъ* (Кауфманскій пр., № 52). Классный фельдшеръ кол. сек. Петръ Матвѣев. *Рубцовъ* (Черняевскій пр., № 69, уг. Барбетной у.,). Дѣлопроизводитель по хозяйств. части кол. рег. Ив. Изм. *Соколовскій* (Николаевскій пр.. № 67). Оружейный маст. кол. рег. Наз. Ив. *Рыловъ*. Вольнонаемный капельмейстеръ Іосифъ Игнат. *Подмешиль* (Учебный пр., № 4).

**12-й Туркестан. лин. баталіонъ** (уг. Александровск. пр. и Абрамовскаго бульв.). Командиръ баталіона полк. Витал. Евг. *Гинглятть* (Кауфманскій пр., № 19). Младш. шт.-офиц. подполк. Евграфъ Ив. *Морозевичъ* (Ургутская у., № 30). Завѣдыв. хоз. кап. Никол. Карп. *Короновскій*. Командиры ротъ: 1-й—кап. Ив. Родіон. *Куленко*, 2-й—кап. Ал-ръ Петр. *Михайловъ*, 3-й—шт.-кап. Викт. Станислав. *Голашевскій*, 4-й—шт.-кап. Пав. Ипполит. *Владиславлевъ*. И. д. Дѣлопроизв. батал. суда пор. Лавръ Мих. *Вархотовъ*. Батал. адъют. пор. Галакт. Ал-ров. *Ивановъ 1-й*. Завѣдыв. уч. ком. пор. Серг. Никол. *Авровъ* (и. д.). Баталіонный казнач. пор. Ал-ръ Вас. *Дегтяревъ*. Завѣдыв. охотн. ком. пор. Ал-ръ Іоганов. *Мартинсонъ* (и. д.). Завѣдыв. оружіемъ пор. Авксентій Ал-ров. *Дудоладовъ*. Прикомандированный: лейбъ-гвардіи Егерскаго полка пор. Графъ Мих. Никол. *Ростовцевъ*. Младшіе офицеры: поручики: Ипол. Сем. *Ивановъ 2-й*, Пав. Никол. *Колушевъ*, Ал-р. Ал-р. *Павловъ* и Валент. Фед. *Шимкинъ*, подпоручики: Ив. Матв. *Ивановъ 3-й*, Конст. Никол. *Колпакъ*, Пав. Пантелейм. *Михинъ* и Ибраг. Аким. *Умидовъ*. Старшій Врачъ кол. сов. докторъ медиц. Мих. Ром. *Осмоловскій* (Кауфманскій пр., № 5). Младшій Врачъ кол. ас. Бронисл. Антон. *Павловичъ* (Николаевскій пр., № 48). Классный фельдшеръ кол. рег. Вас. Яковл. *Хорюткинъ* (Челекская у., № 15). Дѣлопроизводитель по хоз. части тит. сов. Григ. Кирил. *Королевъ* (Кауфманскій пр., № 62). Капельмейстеръ Рудольфъ Эмануил. *Сршенъ*.

**17-й Туркестан. лин. баталіонъ** (Эспланадная у., № 9). Командиръ баталіона полк. Вл-ръ Никит. *Ермоленко* (уг. Ургутской у. и Николаевскаго пр., № 21-9). Младшій шт. офиц. подполк. Пав. Петр. *Панцыревъ* (Александровскій пр., № 23). Завѣдыв. хоз. шт.-кап. Никол. Никол. *Костылецкій* (и. д.). Командиры ротъ: 1-й—кап. Никол. Людгард. *Конопельскій*, 2-й—кап. Левъ Сем. *Барщевскій*, 4-й—шт.-кап. Вл-ръ Ив. *Даньшинъ*, командующій 3-й—пор. Никол. Конст. *Бояриновъ*. Завѣдыв. уч. ком. пор. Умалатъ Абдулъ Меджидовичъ *Мурзаевъ* (и. д.). Баталіон. адъют. пор. Артем. Петр. *Шутихинъ*. Дѣлопроизв. батал. суда пор. Конст. Мих. *Іолшинъ* (и. д.). Батал. казнач. и квартерм. подпор. Петръ Андреев. *Широковъ*. Завѣдыв. оружіемъ подпор. Никол. Григ. *Головъ*. Завѣдыв. охотн. ком. подпор. Мих. Степ. *Черкашенинъ* (и. д.). Младшіе офицеры: поручики: Никол. Панкрат. *Боровковъ*, Ал-й Андреев. *Зелинскій*, Евг. Ильичъ *Хитринъ*, Ал-ръ Ильичъ *Устимовичъ* и Яковъ Петр. *Шишкинъ*; подпоручики: Дм. Альберт. *Данталь*, Ал-ръ Евстафьев. кн. *Джаваховъ* и Никол. Петр. *Сосье*. Дѣлопроизв. по хоз. части тит. сов. Андрей Андреев. *Сагайдаковскій* (Абрамовскій бульв., позади городскаго училища, соб. д.). Старшій Врачъ кол. сов. Ив. Васил. *Суменковъ* (Ургутская у., № 24). Младшій Врачъ надв. сов. Ив. Дмитр. *Успенскій* (Петровская у., № 17). Классный фельдш. кол. рег. Мих. Вас. *Рогожинъ* (Катта-курганскій пр., № 45). И. д. Капельмейстера подпор. Дм. Альберт. *Данталь* (Черняевскій пр., № 7, уг. Каршинскаго пр.).

**2-я рота батал. Ташкентской крѣпостной артиллеріи** (Абрамовскій бульв., № 17). Командиръ роты шт.-кап. Георг. Ал-ев. *Панкратьевъ* (Челекская у., № 13). Субалт. офиц. подпор. Викт. Мих. *Окуличъ-Казаринъ*.

**3-я рота батал. Ташкентской крѣпосной артиллеріи** (Крѣпость). Ко-

мандиръ роты кап. Дм. Андреев. *Кулаковъ* (Ташкентскій пр., № 1, уг. Эспланадной у.). Субалт. офиц шт.-кап. Никол. Ив. *Флавицкій.*

**2-я батарея Оренбургской казачьей конной артил. бригады** (Лагерное шоссе). Командиръ батареи, войсковой старшина Ив. Никол. *Епанешниковъ* (Владимірская у., № 14). Старш. офиц. завѣдыв. учебн. ком. есаулъ Гавр. Никол. *Суровъ.* Старш. офиц. завѣдыв. хоз. подъес. Вячесл. Никол. *Рѣпинъ.* Младш. офиц. дѣлопроизв. сотн. Пав. Матв. *Родіоновъ.* Младш. офиц. хорунж. Конст. Яковл. *Гурьевъ.* Младшій Врачъ надв. сов. Аполинар. Август. *Шафаловичъ* (Черняевскій пр., № 39).

**6-я батарея Туркестан. артил. бригады** (Лагерное шоссе). Командиръ батареи полк. Петръ Флегонт. *Путинцевъ* (уг. Ургутской у., № 10). Ком-ръ 1-й полубат. и зав. хоз. кап. Никол. Кондрат. *Сапожниковъ.* Ком-ръ 2-й полубатар. кап. Никол. Ал-р. *Шульце.* Ком-ръ 1-го взв. и дѣлопроизводит. пор. Ал-ръ Вл-р. *Карабчевскій.* Ком-ръ 4-го взв. подпор. Вас. Ал-р. *Ажиновъ.*

**7-я батарея Туркестан. артил. бригады** (Лагерное шоссе). Командиръ батареи полк. Митроф. Петр. *Петровъ* (Кауфманскій пр., № 9). Завѣдыв. хоз. кап. Серг. Никол. *Боярскій.* Полубатар. ком-ръ кап. Лавръ Мих. *Канищевъ.* Дѣлопроизв. шт.-кап. Ал-ръ Ив. *Панафутинъ.*

**Уральскій казачій конный № 2 полкъ** (Лагеръ). Командиръ полка полк. Вл-ръ Ив. *Жигалинъ.* Помощникъ его войск. старш. Ив. Федот. *Щаповъ.* Командующіе сотнями: 1-й—ес. Вас. Патрикіев. *Мартыновъ,* 2-й—ес. Конст. Вас. *Соколовъ,* 3-й—подъес. Фил. Степ. *Иконниковъ,* 4-й—Ал-ръ Терент. *Лифановъ.* Полковой казнач. сотн. Никол. Ив. *Акутинъ* (и. д.). Дѣлопроизв. полков. суда сотн. Кононъ Никол. *Щелоковъ.* Завѣдыв. оружіемъ сотн. Ал-ръ Афанас. *Ливкинъ* (и. д.). Завѣдыв. учебн. ком. сотн. Ал-ръ Илларіон. *Толстухинъ* (и. д.). Полков. адъют. сотн. Григ. Моисеев. *Головановъ* (вр. и. д.). Младшіе офицеры: подъесаулы: Мирза Ахметъ Искаковичъ *Искаковъ,* Ив. Ив. *Паленовъ* и Триф. Осип. *Торбинъ*; сотники: Іос. Дав. *Ливкинъ,* Георг. Гаврил. *Назаровъ,* Пав. Евстаф. *Севрюгинъ* и Георг. Кондрат. *Харчевъ.* Подхорунжіе: Пав. Ал-р. *Кабановъ,* Георг. Ильичъ *Марковъ* и Ал-ръ Кирилов. *Поповъ.* Старшій Врачъ кол. сов. Мовша Іосельев. *Герценштейнъ* (уг. Николаевской и Яны-курганской у., № 66-10). Ветеринарный Врачъ н. ч. Ив. Адольф. *Селицкій* (Николаевскій пр., № 48). Дѣлопроизв. по хоз. части тит. сов. Левъ Вл-р. *Вишневскій* (Кауфманскій пр., № 56). Капельмейстеръ н. ч. Ал-ръ Фед. *Жолудевъ* (Эспланадная у., № 20). Оружейный мастеръ н. ч. Іос. Мих. *Гибба.*

**Самаркандскій отдѣлъ Туркестан. окружн. артил. склада** (Учебный пр.). Начальникъ отдѣла кап. Ив. Вас. *Кубаровскій* (уг. Николаевскаго и Учебнаго пр., № 1-4). Помощн. его Ал-ръ Ив. *Ивановъ.*

**Самаркандская Инженерная Дистанція** (Эспланадная у., № 1). Начальникъ Дистанціи полк. воен. инжен. Илья Тит. *Пославскій* (Александровскій пр., № 9). Оберъ-офицеры: шт.-капитаны: Вас. Андреев. *Гиршфельдъ,* Фед. Иван. *Зубаревъ,* Борисъ Никол. *Кастальскій* и пор. Сем. Ал-р. *Егоровъ.* Инженерные чиновники: надв. совѣтники: Пав. Фотіев. *Новлянскій* и Ив. Мих. *Соколовскій.*

**Самаркандскій военный госпиталь** (Ургутская у.). Начальникъ госпиталя полк. Вас. Ив. *Калугинъ* (Учебный пр., № 8). Главный Врачъ ст.

сов Викт. Ив. *Крыловъ* (Ургутская у., № 31). Старшій ординаторъ кол. сов. докт. мед. Фед. Степ. *Текутьевъ* (Каршинскій пр., № 1). Младшіе ординаторы: надв. сов. докт. медиц. Гюго Юліянов. *Блюменталь* (уг. Джамской у. и Зерабулакскаго пр., № 1-5), надв. сов. Никол. Фед. *Шумкинъ* (кишл. Юнучка арыкъ, Ходжа-ахрарской вол., д. Мокина, позади склада Епифанова) и кол. ас. Никол. Конст. *Бельхертъ* (Церковная у., № 3). Управляющій аптекой госпиталя кол. сов. провизоръ Ив. Ив. Вальтеръ (Николаевская у., № 20). Рецептаріусъ аптеки кол. ас. Дм. Ал-р. Александровъ. Смотритель госпиталя кол. сов. Ив. Петр. *Шутихинъ* (Джамская у., № 5). Комисаръ надв. сов. Викт. Фед. *Лебедевъ* (кишл. Юнучка арыкъ, позади склада Епифанова, соб. д.). Бухгалтеръ надв. сов. Тих. Ив. *Данильченко* (Ургутская у., № 30). Сестры милосердія: Анна Мих. *Дмитріева*, Пелаг. Павл. *Панина* и Марія Вас. *Трофимова*.

**Самаркандскій продовольственный магазинъ** (Абрамовскій бульв.). Смотритель магазина Вит. Іосиф. *Корчицъ* (Кауфманскій пр., № 21).

**Военные слѣдователи** Туркестанскаго Военнаго Округа: IV участка— ст. сов. Ал-др. Ал-др. *Обрптенскій* (Ургутская у., № 14), V участка— ст. сов. Леонидъ Григ. *Прокофьевъ* (Петровская у., № 17).

## Въ г. Катта-курганѣ.

**8-й Туркестан. лин. баталіонъ.** Командиръ баталіона полк. Никодимъ Доминик. *Домбровскій*. Младш. шт.-офиц. подполк. Мих. Викт. *Цибульскій*. Командиры ротъ: 1-й—кап. Вячесл. Ал-р. *Кушлянскій*, 2-й—пор. Мих. Панкрат. *Боровковъ*, 3-й—шт.-кап. Ал-й Мих. *Сахаровъ*, 4-й—кап. Серг. Никол. *Кузьминъ*. Завѣдыв. хоз. шт.-кап. Ал-й Ив. *Образцовъ*. Баталіон. адъют. пор. Ив. Ив. *Сокольскій*. Завѣдыв. учебн. ком. поруч. Борисъ Никол. *Захаровъ*. Казначей и квартерм. пор. Мелет. Вас. *Кедровъ*. Завѣдыв. охотнич. ком. пор. Ал-ръ Мих. *Сіязовъ*. Дѣлопроизв. батал. суда пор. Петръ Григ. *Мориловъ*. Завѣдыв. оружіемъ подпор. Мих. Григор. *Кисловъ*. Младшіе офицеры: поручики: Никол. Ал-ев. *Поповъ*, Пав. Андрев. *Сагайдаковскій* и Мих. Яковл. *Щекинъ*; подпоручики: Дан. Ал-р. *Александровъ*, Витал. Никол. *Леонтьевъ*, Ив. Ильичъ *Степановъ*, Бор. Петр. *Тризна* и Никол. Ив. *Черневскій*. Старшій Врачъ кол. сов. Акимъ Моисеев. *Мирлесъ*. Дѣлопроизводитель по хоз. части тит. сов. Ив. Гаврил. *Кузнецовъ*. Оружейный мастеръ кол. секр. Никол. Гордеев. *Журавлевъ*.

**Управленіе Воинскаго Начальника.** Воинскій Начальникъ подполк. Мих. Егор. *Кузнецовъ*. Комендантскій адъют. пор. Никол. Андреев. *Коншилинъ*.

**Мѣстная команда.** Начальникъ команды подполк. Мих. Егор. *Кузнецовъ*. Субалтернъ-офицеръ подпор. Маргаритъ Дм. *Дмитріевъ* Завѣдыв. канцеляріей пор. Никол. Андреев. *Коншилинъ*.

**Мѣстный лазаретъ.** Начальникъ лазарета подполк. Мих. Егор. *Кузнецовъ*. Завѣдыв. лазаретомъ надв. сов. Вас. Ив. *Соболевъ*. Старшій Врачъ кол. сов. Плат. Ив. *Кубасовъ*. Младшій Врачъ надв. сов. Сем. Исаак. *Леви*.

**Продовольственный магазинъ.** Смотритель магазина тит. сов. Ал-ръ Альберт. *Швабовичъ*.

## Въ укр. Ключевомъ.

*(При г. Джизакѣ),*

**Управленіе Воинскаго Начальника.** Воинскій Начальникъ кап. Артур. Карл. *Вильде* (и. д.). Завѣдыв. канцеляріей подпор. Петръ Павл. *Рычковъ.*

**Мѣстная команда.** Начальникъ команды кап. Арт. Карл. *Вильде* (и. д.). Младшій офицеръ подпор. Ал-ръ Вас. *Ефимовъ.* Комендантскій адъют. подпор. Петръ Павл. *Рычковъ* (и. д.).

**Мѣстный лазаретъ.** Начальникъ лазарета кап. Арт. Карл. *Вильде* (и. д.). Старшій Врачъ надв. сов. Конст. Франц. *Олехновичъ.*

**Продовольственный магазинъ.** Смотритель магазина тит. сов. Георг. Ив. *Любарскій.*

## Въ укр. Ура-тюбѣ.

*(Въ г. Ура-тюбѣ).*

**Управленіе Винскаго Начальника.** Воинскій Начальникъ кап. Отто Фед. *Гольцгаузенъ.* Завѣдыв. канцеляріей пор. Петръ Андреев. *Ивановъ.*

**Мѣстная команда.** Начальникъ команды кап. Отто Фед. *Гольцгаузенъ.* Комендантскій адъютантъ пор. Петръ Андреев. *Ивановъ.* Младшій офицеръ подпор. Трифонъ Вас. *Поносовъ.*

**Мѣстный лазаретъ.** Начальникъ лазарета кап. Отто Фед. *Гольцгаузенъ.* Старшій Врачъ кол. сов. Збигневъ Ал-р. *Пальме.*

**Продовольственный магазинъ.** Смотритель магазина губ. секр. Вл-ръ Петр. *Бондаревскій.*

## Въ г. Ходжентѣ.

**Управленіе Воинскаго Начальника.** Воинскій Начальникъ подполк. Мих. Сем. *Бадрицкій.* Завѣдыв. канцеляріей пор. Андрей Степ. *Афанасьевъ.*

**Мѣстная коман а.** Начальникъ команды подполк. Мих. Сем. *Бадрицкій.* Комендантскій адъют. пор. Андрей Степ. *Афанасьевъ.* Офицеры: пор. Мих. Львов. *Ждановъ* и пор. Ал-й Ал-р. *Тройницкій.*

**Мѣстный лазаретъ.** Начальникъ лазарета подполк. Мих. Сем. *Бадрицкій.* Старшій Врачъ кол. сов. Ал-ръ Карлов. *Апель.*

**Продовольственный магазинъ.** Смотритель магазина кол. ас. Пав. Альберт. *Пачинскій-Тенчинъ.*

## Въ укр. Чарджуѣ.

**Управленіе Воинскаго Начальника.** Воинскій Начальникъ подполк. Мих. Никол. *Кузьминъ.* Комендантскій адъют. шт.-кап. Никол. Ал-ев. *Косаткинъ* (и. д.). Дѣлопроизводители: по администрат.-полицейской части тит. сов. Ал-ръ Вас. *Ивановъ,* по хозяйств. части кол. сек. Пав. Дм. *Денисовъ.* Вольнонаем-

ный письмоводитель по админ. полицейск. части н. ч. Фед. Ив. *Герасимовъ*.

**3-й Туркестан. лин. баталіонъ.** Командиръ баталіона полк. Мих. Никол. *Масловъ*. Младш. шт.-офиц. подполк. Дм. Вас. *Веригинъ*. Командиры ротъ: 1-й—кап. Вл-ръ Θеод. *Занинъ*, 2-й—кап. Карл. Ив. *Багинскій*, 3-й—шт.-кап. Викт. Ив. *Куцей*, 4-й—кап. Павл. Ал-р. *Борисовъ*. Завѣдыв. хоз. Дав. Петр. *Петерсонъ*. Завѣдыв. учебн. ком. шт.-кап. Витольдъ Мих. Юрьев. *Марковскій*. Баталіон. казначей пор. Иринархъ Вас. *Тулубьевъ*. Дѣлопроизводит. батал. суда пор. Никол. Вас. *Лебедевъ*. Завѣдыв. охотнич. ком. пор. Никол. Апполон. *Поплавскій*. Завѣдыв. оружіемъ пор. Вас. Ив. *Вавиловъ*. Батал. адъют. пор. Ант. Ал-р. *Банъковскій*. Младшіе офицеры: поручики: Никол. Петр. *Михайловъ*, Пав. Ал-р. *Навроцкій*, Пав. Вас. *Проскуряковъ* и Никол. Ильичъ *Устимовичъ*; подпоручики: Даніилъ Ал-р. *Зубъ*, Дм. Григ. *Поляковъ*, Мих. Ал-р. *Потаповъ* и Фед. Павл. *Θоменко*. Старшій Врачъ кол. сов. Лазарь Емельян. *Низовцевъ*. Младшій Врачъ надв. сов. Конст. Наум. *Шимкинъ*. Дѣлопроизводит. по хоз. части кол. сек. Ал-р. Меθодьев. *Янинъ*. Вольнонаемн. капельмейстеръ Лука Доминик. *Ланжели*.

**2-й Закаспійскій желѣзно-дорожный баталіонъ.** Командующій баталіономъ подполк. Напол. Симонъ Іосифов. *Лысаковскій*. Младш. шт.-офиц. подполк. Махмудъ Ханаліев. *Султанъ-Бегиджановъ*. Завѣдыв. хоз. кап. Конст. Вас. *Подгорѣцкій*. Командиры ротъ: 1-й—кап. Ал-ръ Станисл. *Каменскій*, 2-й—шт.-кап. Мих. Андреев. *Косовскій*, 3-й—шт.-кап. Серг. Ив. *Дехановъ*, 4-й—шт.-кап. Мих. Аполлон. *Угрюмовъ*. Завѣдыв. учебн. ком. пор. Авксент. Вас. *Сапожниковъ*. Батал. адъют. пор. Вас. Никол. *Кикнадзе*. Батал. казначей и квартерм. подпор. Вас. Никол. *Бутъ*. Завѣдыв. швальней подпор. Ант. Ант. *Федоровъ*. Завѣдыв. оружіемъ пор. Мих. Мих. *Соколовъ*. Субалтернъ-офицеры: поручики: Никол. Ал-р. *Бабинъ*, Ал-й Викт. *Чечелевъ 1*, Конст. Викт. *Чечелевъ 2*, подпоручики: Іосифъ Авак. *Авшаровъ*, *Владиміровъ*, Конст. Сем. *Гойманъ*, Петръ Ал-ев. *Уохомасовъ*, Фед. Георг. *Манвелифе* и Ал-ръ Викт. *Чечелевъ 3*. Ревизоры движенія закасп. ж. дороги: 1-го уч. шт.-кап. Серг. Гавр. *Виноградовъ*, 4-го уч. кап. Дм. Ал-р. *Александровъ*. Начальникъ ст. Аму-дарья Закаспійск. жел. дор. пор. Георг. Демент. *Макаренко*. Нач-къ ст. Теджен пор. Викт. Аркад. *Дьяченко*. Старшій Врачъ кол. сов. Пав. Ив. *Манторовъ*. Младшій Врачъ кол. ас. Андрей Мих. *Зубовъ*. Классный фельдшеръ кол. рег. Петръ Фед. *Реутъ*. Дѣлопроизводит. по хоз. части губ. сек. Дм. Конст. *Анушинскій*. Оружейный мастер. губ. сек. Петръ Демент. *Черницынъ*.

**Мѣстная команда.** Начальникъ команды подполк. Мих. Никол. *Кузьминъ*. Субалтернъ-офиц. пор. Кондратъ Никол. *Апостоловъ*.

**Мѣстный лазаретъ.** Начальникъ лазарета подполк. Мих. Никол. *Кузьминъ*. Старшій Врачъ кол. сов. Петръ Ив. *Гржибовскій*. Младшій Врачъ лекарь н. ч. Степ. Степ. *Кошко*. Сестры милосердія: Марія Петр. *Линовская* и Юлія Ал-евна *Янушева*. Завѣдыв. лазаретомъ губ. сек. Конст. Викт. *Крыловъ*.

**Городской Врачъ** ст. сов. Мих. Павл. *Поповъ*.

**Городской фельдшеръ** Тимоф. *Степановъ*.

**Городская повивальная бабка** Вѣра Никол. *Дивногорская*.

**Продовольственный магазинъ.** Смотритель магазина кол. сек. Болесл. Франц. *Доберскій*.

**Аму-дарьинская флотилія.** Начальникъ флотиліи отст. контръ-адмиралъ Вл-ръ Дм. *Батуринъ.* Командиръ парохода „Царица" подполк. Никол. Іосиф. *Пиленко.* Помощникъ его корп. флотскихъ штурм. шт.-кап. Ал-ръ Конст. *Игумновъ.* Вр. командующій парох. „Царь" кап. Мих. Іосиф. *Вашкевичъ.* Помощникъ его корп. флот. штурм. шт.-кап. Никол. Петр. *Бѣлобровъ 2-й.* Прикомандированные: кап. (по адмиралт.) Серг. Никол. кн. *Химшіевъ* и подпор. 8-го Турк. лин. баталіона Никол. Ив. *Черневскій.* Дѣлопроизводитель тит. сов. Илья Вас. *Павлыго.* Завѣдыв. имуществомъ и механической мастерск. кол. сек. Евг. Никол. *Блоцкій.* Вольнонаемные: портовой механикъ Петръ Карлов. *Нейгаусъ,* машинисты: парохода „Царь"—Ив. Конст. *Корнильевъ,* парох. „Царица"—Максимъ Филип. *Рогачевъ,* подручные машинисты: парохода „Царь—"Ив. Ал-ев. *Бѣляевъ,* парох. „Царица"—Фридрих. Карлов. *Гольцфогтъ.*

## Въ укр. Керки.

**Управленіе 4-й Туркестан. лин. бригады.** Командиръ бригады генералъ-маіоръ Мих. Ефремов. *Іоновъ.* Офицеръ для особ. порученій генер. штаба кап. Ал-ръ Ал-р. *Полозовъ.* Бригадный адъют. пор. Гавр. Мих. *Верacжаховскій.* Бригадный Ветеринаръ кол. сек. Станисл. Петр. *Кострицо.* Повивальная бабка при управл. бригады Варвара Дм. *Глинчикова.*

**9-й Туркестан. лин. баталіонъ.** Командиръ баталіона полк. Мих. Джеват. *Бекъ-Зурабовъ.* Младш. шт.-офиц. подполк. Никол. Львов. *Хаминъ.* Завѣдыв. хоз. кап. Рафаилъ Ал-р. *Эдусовъ.* Командиръ 3 роты кап. Ал-й Генадьев. *Старцевъ.* Командующіе ротами: 1-й—шт.-кап. Никол. Ив. *Солтановскій,* 2-й—шт.-кап. Ал-ръ Мих. *Селивановъ,* 4-й—шт.-кап. Никол. Карл. *Неймаркъ.* Баталіон. адъют. шт.-кап. Вл-ръ Ал-р. *Плотниковъ.* И. д. Дѣлопроизв. батал. суда пор. Леонидъ Никол. *Богдановъ.* Баталіон. казнач. пор. Вас. Викт. *Крыжановскій.* И. д. Завѣдыв. оружіемъ пор. Ал-ръ Петр. *Фовицкій.* Завѣдыв. охотн. ком. пор. Бор. Еремѣев. *Бровкинъ* (и. д.). Завѣдыв. учебн. ком. пор. Вл-ръ Григ. *Быковъ* (и. д.). Помощникъ его подпор. Никол. Ив. *Бедринцевъ.* Субалтернъ-офицеры: поручики: Вас. Павл. *Алексѣевъ,* Пав. Павл. *Быковъ,* Никол. Моис. *Вирскій,* Серг. Андреев. *Катковъ,* Ал-й Гавр. *Малявинъ* и Мих. Сем. *Юденичъ;* подпоручики: Анатол. Яковл. *Бѣлоусовъ* и Анат. Гаврил. *Малявинъ.* Старшій Врачъ кол. сов. Конст. Мартын. *Садовскій.* Младшій Врачъ надв. сов. Борисъ Моисеев. *Липнисскій.* Классный медиц. фельдшеръ губ. сек. Кузьма Іуліянов. *Малярчукъ.* Дѣлопроизводит. по хоз. части тит. сов. Викт. Серг. *Крыжинъ.* Оружейный маст. тит. сов. Ал-ръ Дмитр. *Старцевъ.*

**14-й Туркестан. лин. баталіонъ.** Командиръ баталіона полк. Андр-й Дм. *Всеволожскій.* Младшій шт.-офиц. подполк. Петръ Ал-р. *Брагинъ.* Командиры ротъ: 1-й—кап. Анат. Мих. *Фонъ-Гальбергъ,* 2-й—кап. Ал-ръ Ал-р. *Якубовичъ,* 3-й—шт.-кап. Дм. Вас. *Михайловъ,* 4-й—шт.-кап. Вас. Серг. *Дагаевъ.* Завѣдыв. хоз. шт.-кап. Вас. Гаврил. *Саенко.* Баталіон. адъют. пор. Конст. Фед. *Поповъ.* Завѣдыв. охотнич. ком. пор. Мих. Ал-р. *Гавриловъ.* Дѣлопроизводит. батал. суда пор. Конст. Іаннуаріев. *Голубевъ.* Завѣдывающ. учебн. ком. пор. Вас. Ал-р. *Александровъ.* Завѣдыв. оружіемъ и швальн.

пор. Гавр. Никон. *Афанасьевъ*. Баталіон. казначей пор. Никол. Никол. *Кричинскій*. Младшіе офицеры: поручики: Конст. Ал-ев. *Бутковскій*, Фед. Ал-р. *Мезеусъ*, Никол. Рудольф. *Лемлеинъ* и Георг. Бернгард. *Штраусъ*; подпоручики: Анат. Вл-р. *Бѣлицкій*, Вячесл. Егор. *Косаревъ* и Мих. Леонид. *Лоханинъ*. Старшій Врачъ кол. сов. Никол. Ив. *Волковъ*. Младшій Врачъ надв. сов. Викт. Витольд. *Габшевичъ*. Классный фельдшеръ губ. сек. Никиф. Петр. *Андреевъ*. Дѣлопроизвод. по хоз. части тит. сов. Ал-р. Фед. *Ивановъ*. Оружейный мастеръ тит. сов. Ал-й Никол. *Шкляевъ*.

**19-й Туркестан. лин. баталіонъ**. Командиръ баталіона полк. Ал-й Матв. *Теснинскій*. Младшій шт.-офиц. подполк. Авениръ Кондрат. *Михайловъ*. Командиры ротъ: 2-й—шт.-кап. Ал-й Вас. *Михайловъ*, 3-й—кап. Бронисл. Ант. *Зелинскій*; командующіе ротами: 1-й—кап. Никол. Петр. *Лассеніусъ*, 4-й—кап. Мих. Емеліан. *Коломейцевъ*. Завѣдыв. хоз. кап. Ал-ръ Мих. *Муравьевъ*. Дѣлопроизводит. баталіон. суда пор. Никол. *Владиміровъ*. Завѣдыв. оружіемъ пор. Дм. Ануріев. *Сильвестровъ*. Завѣдыв. охотнич. ком. пор. Ал-ръ Серг. *Булгаковъ*. Батал. адъют. пор. Андрей Яковл. *Федотовъ*. Завѣдыв. учебн. ком. пор. Леонидъ Ал-р. *Зякинъ*. Батал. казначей пор. Вл-ръ Петр. *Тимашевъ*. Младшіе офицеры: поручики: Никол. Никол. *Піоульскій*, Вас. Ив. *Смирновъ*, Сем. Евстаф. *Цагинъ* и Конст. Фед. *Шимкинъ*; подпоручики: Ив. Яковл. *Гутникъ*, Вл-ръ Викт. *Крыжановскій*, Вл-ръ Степ. *Милицинъ* и Степ. Саркис. *Пирвердіянцъ*. Старшій Врачъ кол. сов. Викт. Ал-р. *Гевеке*. Младшій Врачъ тит. сов. Серг. Вас. *Кожевниковъ*. Классный фельдшеръ кол. сек. Георг. Ив. *Корельскій*. Дѣлопроизв. по хоз. части тит. сов. Юлій Каетанов. *Янчевскій*. Капельмейстеръ Ал-ръ Матвѣев. *Яковлевъ*.

**4-я батарея Туркестан. артил. бригады**. Командиръ батареи полк. Никол. Лаврент. *Рѣшетинъ*. Старшій офицеръ кап. Ив. Григ. *Тутолминъ*. Завѣдыв. хозяйст. кап. Дм. Яковл. *Инфантьевъ*. Младшіе офицеры: шт.-кап. Ал-ръ Вас. *Старовъ* и шт.-кап. Конст. Георг. *Жаровъ*.

**1-я сотня Астраханскаго казачьяго коннаго № 1-го полка**. Командиръ сотни есаулъ Петръ Емеліан. *Масловъ*. Субалтернъ-офицеры: подъес. Конст. Евграфов. *Соколовъ*, хорунжіе: Ал-ръ Григ. *Петриченко 1-й*, Троф. Андреев. *Соколовъ* и Гав. Андреев. *Щербаковъ*.

**3-я сотня** (того-же полка). Командующій сотней есаулъ Никол. Конст. *Новиковъ*. Субалтернъ-офицеры: сотн. Пав. Львов. *Морозовъ*, хорунжіе: Фед. Никол. *Астраханкинъ*, Ал-ръ Андріанов. *Догадинъ* и Фед. Вас. *Петриченко 2-й*.

**Комендантское управленіе** (нештатное). Комендантъ подполк. Петръ Ал-р. *Брагинъ*. Комендантскій адъют. пор. Никол. Моисеев. *Вирскій*.

**Мѣстный лазаретъ**. Начальникъ лазарета подполк. Петръ Ал-р. *Брагинъ*. Завѣдыв. лазаретомъ кол. сек. Вл-ръ Сем. *Тхоржевскій*. Старшій Врачъ кол. сов. Петръ Ал-р. *Липкинъ*. Младшій Врачъ надв. сов. Болесл. Устинов. *Бейнаръ*.

**Продовольственный магазинъ**. Смотритель магазина надв. сов. Григ. Мих. *Винокуровъ*.

**Полиція**. Завѣдывающій (полиціей, состоящей изъ 19 нижн. чиновъ, прикомандированныхъ отъ разныхъ частей), пор. Никол. Моисеев. *Вирскій*.

---

## Духовное вѣдомство.

**Въ г. Самаркандѣ.** Настоятель военной Георгіевской церкви протоіерей Дм. Никол. *Вознесенскій* (Николаевская у., № 15). Вр. и. д. Благочиннаго церквей Самаркандскаго округа, свящ. 2-й Турк. лин. бриг. Ал-й Никифор. *Надеждинъ* (Базарная ул., № 8). Діаконъ Георгіевской церкви Іоаннъ Ѳедоров. *Бакчевниковъ* (Кауфманскій пр., № 6). Церковный староста отст. пор. Дм. Ал-р. *Ляминъ* (Катта-курганскій пр., у дамбы). Настоятель епархіальной тюремной Николаевской церкви свящ. Ал-ръ Никол. *Никольскій* (Владимірская ул., № 8). Псаломщикъ Мих. Корниліевъ *Самсоновъ*. Церковный староста, подполк. Ал-ръ Максим. *Дмоховскій*.

**Въ г. Катта-курганѣ.** Настоятель военной Владимірской церкви свящ. Ал-й Фед. *Зеленецкій*. Церковный староста надв. сов. Вас. Ив. *Соболевъ*.

**Въ г. Джизакѣ.** Настоятель Николаевской военной церкви свящ. Евстр. Онуфр. *Любинскій*.

**Въ г. Ходжентѣ.** Настоятель Маріинской церкви свящ. Арист. Павл. *Нарцисовъ*.

**Въ г. Ура-тюбѣ.** Настоятель Николаевской церкви свящ. Ал-ръ Владим. *Маллицкій*.

**Въ г. Новой Бухарѣ.** Настоятель епархіальной Николаевской церкви свящ. Ал-ръ Никол. *Покровскій*. Псаломщикъ Мих. Конст. *Максимовъ*. Церковный староста Вас. Ив. *Барановъ*.

**Въ г. Чарджуѣ.** Настоятель военной Николаевской церкви свящ. Іоаннъ Петров. *Гитаринъ*. Церковный староста Никол. *Пономаревъ*.

**Въ укр. Керки.** Настоятель военной Александро-Невской церкви, свящ. Ал-ръ Ал-р. *Платоновъ*. Церковный староста кол. сов. Конст. Мартынов. *Садовскій*.

---

# М. Ю.

## Судебное вѣдомство.

**Самаркандскій Областной Судъ** (уг. Ташкентскаго пр. и Эспланадной ул., № 2-6). Предсѣдатель Суда надв. сов. Иппол. Ал-р. *Альбовскій* (Ургутская ул., № 20). Члены Суда: ст. сов. Ант. Ив. *Тищенко* (Ургутская ул., № 11), надв. сов. Ник. Лукичъ *Ѳоминъ* (Кауфманскій пр., № 45) и кол. ас. Ив. Вас. *Бѣляевъ* (Ургутская ул., № 29). Секретарь губ. сек. Ив. Ив. *Ремишевскій* (уг. Ташкентскаго пр. и Эспланадной ул., № 2-6). Помощники секретаря: тит. сов. Валер. Ипполит. *Люцидарскій* (уг. Ташкентск. пр. и Эспланадной ул., № 2-6), н. ч. Сем. Пет. *Долбилкинъ* (Вокзальный уч., за полотномъ жел. дор.). Переводчикъ н. ч. Алдабекъ Мангельдинов. *Мангельдинъ* (Николаевскій пр., № 32). Канцелярскіе служутели: н. ч. Андрей Серг. *Толышкинъ*, Леонидъ Лукичъ *Ѳоминъ*, Конст. Юліев. *Сокольницкій* и Станисл. Витольд. *Корчицъ*. Служащіе по найму: Апол. Франц. *Поплавскій*, Пав. Павл. *Германъ* и Ант. Феликс. *Адамчикъ*.

**Областной Прокуроръ** ст. сов. Ал-р. Ант. *Сущевскій* (Каршинскій пр.,

№ 4). Письмоводитель при немъ: н. ч. Ал-й Павл. *Синдаровскій* (Эспланадная ул., № 20).

**Товарищи Прокурора:** тит. сов. Никол. Флоріанов. *Лучинскій* (уг. Александровскаго и Пенджекентскаго пр., № 16-2) и кол. сек. Эваристъ Осип. *Мучковскій* (Абрамовскій бульв., № 5).

**Частные повѣренные** вѣдомства Самаркандскаго Областнаго Суда: надв. сов. Мих. Никол. *Султановъ* (Петровская ул., № 3), кол. сек. Леонардъ Август. *Бурэ* (Кауфманскій пр., № 49), губ. сек. Викт. Вас. *Труновъ* (уг. Александровскаго и Катта-курганскаго пр., Европейскіе №№), отст. пор. Матв. Гаврил. *Силуановъ* (Кауфманскій пр., № 51) и кандид. правъ Наумъ Вл-ров. *Болотинъ* (Черняевскій пр., № 49).

## Мировые судьи.

**1-го участка Самаркандскаго уѣзда** (русская часть Самарканда и вокзальный участокъ) ст. сов. Ал-ръ Клементьев. *Колоколовъ* (Николаевскій пр., № 17).

**2-го участка того-же уѣзда** (туземная часть города и уѣздъ) надв. сов. Серг. Григор. *Ивановъ* (уг. Ташкентскаго и Николаевскаго пр., № 22-24).

**Катта-курганскаго уѣзда**— тит. сов. Ал-р. Павл. *Мировъ*.

**Джизакскаго уѣзда**—тит. сов. Ант. Эдуар. *Гоффманъ*.

**Ходжентскаго уѣзда**—губ. сек. Никол. Серг. *Норманъ*.

**Гор. Бухары**—кол. ас. Тим. Павл. *Игнатьевъ*.

**Помощники Мировыхъ Судей:** 1-го уч. Самаркандскаго уѣзда (вакансія) 2-го уч.—губ. сек. Георг. Густав. *Фонъ-Ренненкампфъ* (Александровскій, пр., № 28).

**Нотаріусъ г. Самарканда** отст. пор. Пав. Никол. *Герасимовъ* (Черняевскій пр., № 2).

---

# М. Ф.

**Самаркандское Отдѣленіе Государственнаго Банка** (Ургутская ул., № 22). Управляющій н. ч. Вл-ръ Никол. *Кузнецовъ* (Ургутская ул., № 22). Контролеръ Владисл. Владислав. *Шабловскій*. Кассиръ н. ч. Фед. Степ. *Буликовъ* (Черняевскій пр., № 5). Старш. помощн. кассира н. ч. Юрій Осипов. *Якубовскій* (Джамская ул., № 15), младш. пом. кассира Вас. Мих. *Шелепинъ* (Церковная ул., № 3). Старш. пом. контролера н. ч. Петръ Степ. *Маевскій* (Кауфманскій пр., № 45). Помощники бухгалтера: н. ч. Фед. Вас. *Пригоровскій* (Ургутскаа ул., № 21) и (вакансія). Переводчикъ н. ч. Левъ Никол. *Дмитріевъ*. Писецъ отст. губ. сек. Ив. Ал-ров. *Бѣлобородовъ*. Члены учетнаго комитета: Вл-ръ Христоф. *Грюнбергъ*, Густавъ Карлов. *Нелле*, Ал-й Тимофеев. *Мирошниченко*, Давидъ Моисеев. *Калантаревъ*, Моше *Муллакандовъ*, Урумбай *Зарифбаевъ* и Ходжа Латифъ Уста *Хасановъ*.

## Уѣздныя Казначейства.

**Самаркандское** (Ургутская ул., № 12). Казначей кол. сов. Никол. Ив. *Козьминъ* (Каршинскій пр., № 2). Бухгалтеръ тит. сов. Вас. Григ. *Горбуновъ* (н. д., Ургутская ул., № 12). Помощникъ бухгалтера н. ч. Ал-ръ Сем. *Масичъ* (н. д.). Канцел. служитель н. ч. Пав. Алексѣев. *Свѣшниковъ*. Писецъ Тих. Вас. *Котовъ*.

**Катта-курганское.** Казначей надв. сов. Ал-ръ Ив. *Тарховъ*. Бухалтеръ тит. сов. Викт. Вас. *Купферъ*, помощн. его н. ч. Кузьма Евсеев. *Матвѣевъ*. Канцел. служитель Иллар. Гаврил. *Кузнецовъ* и писецъ Петръ Ал-р. *Еринъ*.

**Джизакское.** Казначей надв. сов. Ив. Мих. *Архангельскій*. Бухгалтеръ надв. сов. Мих. Петр. *Салагаевъ*, помощникъ его кол. рег. Пав. Ив. *Туръ*. Канцел. служитель н. ч. Яков. Мих. *Афанасьевъ*.

**Ходжентское.** Казначей надв. сов. Никол. Устинов. *Шульскій*. Бухгалтеръ н. ч. Ив. Конст. *Проскуряковъ*, помощникъ его н. ч. Мих. Ал-р. *Кубашевъ*. Канцел. служитель н. ч. Никол. Ильичъ *Преображенскій*.

**Податные Инспектора:** Самаркандско—Катта-курганскаго участка—кол. ас. Петръ Вас. *Апрѣлевъ* (г. Самаркандъ, Учебный пр., соб. д.)., Ходжентско—Джизакскаго уч. кол. сек. Иванъ Феодосіев. *Стародубцевъ*.

## Акцизный надзоръ.

**Старшіе акцизные надзиратели 1-го раіона, 2-го участка** (южная половина г. Самарканда, Самаркандскій уѣздъ, г. Катта-курганъ и Катта-курганскій уѣздъ) надв. сов. Владим. Карлов. *Штральборнъ* **2-го раіона 2-го участка** (сѣверная половина г. Самарканда, г. Джизакъ и Джизакскій уѣздъ) тит. сов. Серг. Ал-ев. *Ивановъ* (за дамбой, позади завода Иванова, домъ Чернозубовой).

Старшій акцизный контролеръ н. ч. Францъ Мартыновъ. *Трусевичъ*. Разъѣздный акцизный надсмотрщикъ Петръ Ив. *Титовъ*.

## Таможенное вѣдомство.

*Самаркандскій отдѣлъ.*

**Самаркандская таможня** (Александровскій пр., № 8). Управляющій таможней ст. сов. Вас. Германъ. *Купферъ* (Ургутская ул., № 3). Помощники его: кол. сек. Вас. Яковл. *Елагинъ* (откомандированъ въ Катта-курганскую таможню) и н. ч. Вас. Карпов. *Геккеръ* (уг. Владимірской ул. и Лагернаго шоссе, № 2-7). Надзиратели переходныхъ пунктовъ: Сарыкульскаго—н. ч. Вл-ръ Вас. *Галицинкій* и Каратюбинскаго—н. ч. Никол. Георг. *Бекъ*. Канцелярск. чиновникъ н. ч. Ал-ръ Никол. *Моршицкій*. Пакгаузный досмотрщикъ н. ч. Вл-ръ Вас. *Павлыго*. Прикомандированные: управл. Сарайской там. тит. сов. Вл-ръ Яковл. *Елагинъ*, управл. Чубской там. кол. сек. Конст. Миновичъ *Янушевъ*, членъ Келифской там. н. ч. Илья Ал-ров. *Боборыкинъ* и членъ—казначей Чубской там. Вас. Фед. *Летицъ*.

*Катта-курганскій отдѣлъ.*

**Катта-курганская таможня.** Управляющій таможней и отдѣломъ тит. сов. Пав. Матв. *Андреевъ*. Помощникъ его кол. сек. Вас. Яковл. *Елагинъ* (приком. изъ Самаркандской таможни). Надзиратели переходныхъ пунктовъ: Ярбашинскаго — н. ч. Мих. Матв. *Лютовъ*, Аякъ-кудукскаго — тит. сов. Конст. Вл-р. *Микуличъ* и Багаракскаго—прапорщ. Григ. Павл. *Нерсесовъ*. Канцелярскій чиновникъ н. ч. Арсеній Мартын. *Постоловскій*. Завѣдыв. пакгаузомъ н. ч. Вас. Ал-р. *Зотовъ*.

## Торговые депутаты.

Въ гор. **Самаркандѣ**, въ русской части: 2-й гильд. купецъ Флег. Никол. *Ханинъ*, Яковъ Ив. *Сидоровъ* и Филип. Матв. *Пшениснов*ъ; въ туземной части: Маулянбай Ташъ *Магомедовъ*, Шамсутдинъ Гамедовъ *Убайдуллаевъ*, Муминджанъ *Мулладжановъ*, Абдурасуль *Бабаджановъ*, Магомедъ Юсупъ *Турдыбаевъ*, Ходжа-Гайса Исмаилъ *Ходжиновъ*, Миръ Закиръ *Курбанбаевъ*, Юсуфъ *Акиловъ*, Магомедъ Садыкъ *Шариповъ* и Мухамедъ Авазъ Раджабъ *Мухамедовъ*. Въ гор. **Пенджекентѣ**: Мулла Абдулъ Хамидъ *Рахимовъ*, Мулла Бабабекъ *Бабаджановъ* и Абдулъ Сатаръ *Авазовъ*. Въ гор. **Катта-курганѣ**: Абдухамиль *Абдукаримовъ*, Абдухамиль *Муминджановъ* и Якубъ *Сулеймановъ*. Въ гор. **Джизакѣ**: Абдусаматъ *Юлдашевъ*, Мухамедъ Рахимъ *Караматовъ*, Мухамедъ *Абдумухамедовъ* и Мухамедъ Раби *Мулладжановъ*. Въ гор. **Ходжентѣ**: Мирза Искандеръ Мирза *Умарбаевъ*, Уста Рахматъ *Баратбаевъ*, Мулла Юлдашъ Мулла *Худайбердіевъ*, Ніязъ Мухамедъ *Шадымухамедовъ* и Сеидъ Шейхъ Мулла *Бабашейховъ*. Въ гор. **Ура-тюбѣ**: Мулла Ліямухамедъ *Сабировъ*, Мулла Ташбай Хасъ *Мухамедбаевъ*, Мирзарифъ *Миршарифбаевъ* и Шамсимухамедъ Мухамедъ *Шарифовъ*.

---

# М. Н. П.

## Учебное вѣдомство.

Инспекторъ народныхъ училищъ Туркестанскаго края 2-го раіона (Ферганская и Самаркандская области, Аму-дарьинскій отдѣлъ и Нов. Бухара) ст. сов. Петръ Вас. *Прилежаевъ* (г. Нов. Маргеланъ).

**Маріинское** женское 4-хъ классное училище въ г. Самаркандѣ (уг. Кауфманской и Катта-курганск. пр., № 37-10). Попечительница училища Графиня Татьяна Валентиновна *Ростовцова*. Смотрительница Людм. Христоф. *Хохрякова* (въ зданіи училища). Законоучитель свящ. Ал-й Никиф. *Надеждинъ* (Базарная ул., № 8). Учительницы предметовъ: Анна Станисл. *Гнѣздовская* (Кауфманскій пр., № 55), Капитолина Ал-р. *Благодарева* (Абрамовскій бульв., № 4) и Зинаида Мартын. *Снарская* Николаевскій пр., № 26). Учительница рукодѣлія Ал-ра Ив-на *Войтъ* (Ташкентскій пр., № 26).

Учитель пѣнія Вячес. Ив. *Куликовъ* Дѣлопроизводитель кол. ас. Θеофилъ Моисеев. *Корниловичъ* (Черняевскій пр., позади дома № 2). Училищн. Врачъ кол. сов. Никол. Никол. *Сапожниковъ* (Ургутская у., № 13).

**Самаркандское** городское мужское 3-хъ классное училище (Абрамовскій бульв., № 6). Инспекторъ-учитель надв. сов. Никол. Ал-ров. *Благодаревъ* (Абрамовскій бульв., № 4). Законоучитель протоіер. Дм. Никол. *Вознесенскій* (Николаевскій пр., № 15). Учители: кол. ас. Θеофилъ Моисеев. *Корниловичъ* (Черняевскій пр., соб. д., позади д. № 2) и кол. ас. Петръ Ал-ев. *Гобышевъ* (тамъ-же). Учитель пѣнія н. ч. Вячесл. Ив. *Куликовъ* (туземная часть гор.). Учитель военной гимнастики пор. Серг. Никол. *Авровъ* (Николаевскій пр., № 63). Надзиратель пансіона н. ч. Борисъ Вас. *Каценельсонъ* (уг. Кауфманскаго и Пенджекентскаго пр.).

**Попечительный Совѣтъ Интерната.** Предсѣдатель совѣта полк. Ал-ръ Никол. *Черневскій*. Непремѣнные члены: надв. сов. Никол. Ал-ров. *Благодаревъ*, протоіер. Дм. Никол. *Вознесенскій*, кол. ас. Θеоф. Моисеев. *Корниловичъ*, кол. ас. Петръ Ал-ев. *Гобышевъ* и н. ч. Борисъ Вас. *Каценельсонъ*. Члены туземцы: Мирза *Баки*, Маулянбай *Ташмагомедовъ* и Магометъ Юсуфъ *Токсаба*.

**Самаркандское** женское приходское училище (Зерабулакскій пр.). Завѣдывающая училищемъ Евг. Ал-евна *Надеждина* (Базарная ул., № 8). Помощница учительницы Людм. Петр. *Путинцева* (Ургутская ул., № 10). Законоучитель діаконъ Іоаннъ Θедоров. *Бакчевниковъ* (Кауфманскій пр., № 7).

### *Приходскія училища для дѣтей обоего пола.*

**Катта-курганское.** Завѣдыв. училищемъ Сем. Ив. *Поляковъ*. Законоучит. свящ. Ал-й Θеод. *Зеленецкій*. Помощница учителя Зоя Леопольд. *Деллъ*.

**Ключевское.** Завѣдыв. училищемъ Мих. Андр. *Пшеничниковъ*. Законоучит. свящ. Евстратій Онуфріев. *Любинскій*.

**Ходжентское.** Завѣдыв. училищемъ Ал-ръ Егоров. *Андреевъ*. Законоучит. Арист. Вас. *Нарцисовъ*. Помощница учителя Марія Ив. *Любарская*.

**Срѣтенское.** Завѣдыв. училищемъ Степ. Фад. *Бондарчукъ*.

**Ново-Бухарское.** Завѣдыв. училищемъ Петръ Евдоким. *Кузнецовъ*. Законоучит. свящ. Ал-ръ Никол. *Покровскій*.

**Керкинское.** Завѣдыв. училищемъ вдова полковника *Дюглева*. Законоучит. свящ. Ал-ръ Ал-р. *Платоновъ*. Почетный блюститель полк. Андр-й Дм. *Всеволожскій*.

### Русско-туземныя школы съ вечерними курсами для взрослыхъ туземцевъ.

**1-я Самаркандская.** Русскій учитель Вас. Лаврент. *Вяткинъ*, туземный—Хабайдулла *Забайдуллаевъ*.

**2-я Самаркандская.** Русскій учитель Вячесл. Ив. *Куликовъ*, туземный—Азимкулъ *Узбекбаевъ*.

**Катта-курганская.** Русскій учитель Онис. Аким. *Степановъ*, туземный—Абдулла *Мухамеджановъ*.

**Джизакская.** Русскій учит. Мих. Никол. *Шалутовъ*, туземный—Ахметъ *Норматовъ*.

**Ходжентская.** Учитель Фед. Дм. *Веретенниковъ*.

**Ура-тюбинская.** Русскій учитель Сем. Ив. *Поляковъ*, туземный—Абдулла Миръ *Исаевъ*.

### Метеорологическія станціи.

**Самаркандская.** Завѣдыв. станціей кол. ас. Дм. Алек-р. *Александровъ* (к. Лялязаръ, д. Лебедева).

**Джизакская.** Завѣдыв. станц. свящ. Ал-й Сем. *Свиридовъ*.

**Ходжентская.** Завѣдыв. станціей почт.-телеграфн. чин. кол. ас. Серг. Форт. *Коченгинъ*.

---

# М. В. Д.

## Почтово-телеграфное вѣдомство.

**Самаркандская почтово-телеграфная контора III класса** (Ургутская ул., № 6). Начальникъ конторы, надв. сов. Ив. Марков. *Петровъ* (Ургутская у., № 6). Помощникъ его надв. сов. Георг. Яковл. *Евневичъ* (Александровскій пр., № 15). Почтово-телеграфные чиновники: IV разряда н. ч. Юліанъ Юліанов. *Стефановичъ*; V раз. Лидія Ив. *Болонина*, кол. рег. Мих. Аполлон. *Поплавскій*, губ. сек. Викт. Андреев. *Кландуховъ*, кол. рег. Петръ Павл. *Янушкевичъ*; VI раз.: кол. регистраторы: Ал-ръ Ал-ев. *Семовъ*, Максимъ Степ. *Васильевъ* и Пав. Ив. *Бунтовъ;* неимѣющіе чиновъ: Ѳома Яковл. *Алтунинъ*, Илья Конст. *Бояриновъ*, Ал-й Владисл. *Зелинскій*, Никол. Афанас. *Зуевъ*, Конст. Егор. *Мельниковъ*, Мих. Григ. *Никоновъ*, Дм. Максим. *Овчинниковъ*, Петръ Евген. *Павловъ*, Лаврент. Демент. *Рогозниковъ*, Бор. Всеволод. *Сдвиженскій*, Дм. Петр. *Синяковъ*, Пав. Егор. *Черкасовъ* и Ал-ръ Никол. *Юдинъ*. Надсмотрщики: губ. сек. Ефимъ Мих. *Сумароковъ* и кол. сек. Іос. Сем. *Рыхлицкій*.

**Катта-курганская** почтово-телеграфная контора V кл. Начальникъ конторы кол. сек. Отто Петров. *Вигандтъ*. Помощникъ его н. ч. Ив. Фед. *Занемойскій*. Почтово-телеграфные чиновники VI разр. н. ч. Вас. Ив. *Соколовъ* и Тимбай *Серикбаевъ*.

**Ходжентская** почтово-телеграфная контора V кл. Начальникъ конторы кол. ас. Игнат. Конст. *Чудиновичъ*. Помощникъ его кол. ас. Серг. Фортунат. *Коченгинъ*. Почтово-телегр. чиновники: V разр. кол. сек. Ал-ръ Ильичъ *Желѣзновъ*. VI разр.: кол. рег. Иванъ Дм. *Молчановъ* и н. ч. Арк. Андреев. *Кландуховъ*. Надсмотрщики: н. ч. Никол. Капит. *Высоцкій* и Вас. Ив. *Синяковъ*.

**Старо-Бухарская** почтово-телеграфная контора IV класса. Начальникъ конторы губ. сек. Матв. Ансовъ *Штейнгардтъ*. Почтово-телеграфные чиновники: V разр.: кол. сек. Конст. Степ. *Крамеровъ*, неим. чина: Іос. Кузьм.

*Ананьевъ,* Янъ Франц. *Корытковскій* и Пав. Вас. *Тузиковъ;* VI разр. высш. оклада: неим. чиновъ: Пав. Григ. *Васильевъ,* Вас. Гаврил. *Меньщиковъ,* Ал-й Виссаріонов. *Мухинъ* и Фед. Вас. *Шуравинъ.*

**Ново-бухарская** почтово-телеграфн. контора V класса. Начальникъ конторы надв. сов. Дм. Ал-ев. *Воскресенскій.* Помощникъ его кол. рег. Ал-й Конст. *Муравьевъ.* Почтово-телеграфн. чиновники: VI разр. высш. оклада н. ч. Ал-ръ Мих. *Сумароковъ* и низш. окл. н. ч. Никол. Демент. *Зильбертъ.*

**Чарджуйская** почтово-телеграфн. контора IV класса. Начальникъ конторы тит. сов. Ал-ръ Григор. *Петровъ.* Помощникъ его н. ч. Никол. Феликсов. *Врублевскій* (и. д.). Почтово-телеграфные чиновники: IV разр. н. ч. Ал-ръ Гвидов. *Гильбертъ,* V разр. Надежда Никол. *Врублевская,* кол. рег. Вл-ръ Ив. *Тоболинъ* и н. ч. Митроф. Максим. *Баронинъ;* VI разр. высш. оклада: кол. сек. Пав. Илларіон. *Липовскій,* губ. сек. Пав. Іосиф. *Меценцевъ,* неим. чиновъ: Ал-й Степ. *Кучинъ,* Григ. Леонтьев. *Филипповъ* и Ал-ръ Вас. *Шуравинъ;* того-же разр. низш. оклада: неим. чиновъ: Вячесл. Вас. *Акимовъ,* Ал-ръ Мих. *Гавриловъ,* Ал-ръ Христоф. *Ивановъ,* Мих. Пав. *Леоновъ* и Никол. Ал-ев. *Первушинъ.* Надсмотрщики: высш. окл. кол. рег. Никол. Никол. *Авровъ* и н. ч. Конст. Вас. *Шуравинъ.*

**Керкинская** почтово-телеграфн. контора VI класса. Начальникъ конторы, надв. сов. Мих. Тихон. *Яковлевъ.* Помощникъ его губ. секр. Никол. Ив. *Сморгунеръ.* Надсмотрщикъ старш. окл., кол. секр. Капит. Петр. *Салагаевъ.*

### Почтово-телеграфныя отдѣленія.

**Джизакское.** Начальникъ отдѣленія кол. сек. Мих. Ал-ев. *Хлѣбниковъ.* Почтово-телеграфн. чиновникъ VI разр. кол. сек. Ал-ръ Петр. *Прокопьевъ.* Надсмотрщикъ н. ч. Мих. Сем. *Вечкановъ.*

**Ура-тюбинское.** Начальникъ отдѣленія кол. сек. Вл-ръ Ал-р. *Петровъ.* Почтово-телеграфн. чиновники VI разр. кол. сек. Серг. Ив. *Михайловъ* и н. ч. Степ. Тимоф. *Арыковъ.*

**Дарганъ-Атинское.** Начальникъ отдѣленія тит. сов. Гасп. Казим. Ивановъ. *Ченгеры.* Надсмотрщикъ н. ч. Серг. Афанасьев. *Мыльниковъ.*

## Тюремное вѣдомство.

**Областной Попечительный о Тюрьмахъ Комитетъ.** Предсѣдательствующій Вице-Президентъ Военный Губернаторъ Генеральнаго Штаба Генералъ-Лейтенантъ Графъ Николай Яковлевичъ *Ростовцовъ.* Вице-Президентъ, помощникъ Губернатора Генералъ-Маіоръ Мануилъ Платоновичъ *Пукаловъ.* Директоры: отст. Генер.-Маіоръ Іоак. Андр. *Войцеховичъ,* Областной Врачъ ст. сов. Фед. Сем. *Покрышкинъ,* Областн. Прокуроръ ст. сов. Ал-ръ Ант. *Сущевскій,* Областн. Инженеръ кол. ас. Мечисл. Владисл. *Ижицкій-Германъ,* Предсѣд. Самарк. Областн. Суда надв. сов. Иппол. Ал-р. *Альбовскій,* Самаркандскій Уѣздный Начальникъ полк. Ал-ръ Никол. *Черневскій,* Казначей Самарк. уѣздн. казначейства кол. сов. Никол. Ив. *Козьминъ,* Совѣтн. Областн. Правл. кол. сов. Пав. Вас. *Дмитровскій,* протоіер. Дм. Никол.

*Вознесенскій*, Податн. Инспекторъ кол. ас. Петръ Вас. *Апрѣлевъ*, Полицій-мейстеръ гор. Самарканда кап. Мих. Дмитр. *Левшинъ*, двор. Феликсъ Адамов. *Врублевскій*, купцы: Ив. Плат. *Харинъ*, Мухамедъ Раимъ Ходжа *Магометовъ*, Миръ Вафа Миръ *Бабабаевъ*, пар. судья Ходжа Абдулъ *Гафаровъ*. Секретарь Комитета надв. сов. Ал-ръ Петр. *Сухаревъ* (и. д., Владимірская ул., № 12, за дамбой).

### Отдѣленія Комитета.

**Катта-курганское.** Старшій Директоръ Уѣздный Начальникъ полк. Никол. Яковл. *Леденевъ*. Директоры: Пом. Уѣздн. Начальн. подполк. Вл-ръ Ардаліонов. *Аничковъ*, Уѣздный Врачъ кол. сов. Юрій Никанор. *Доровлевъ*, свящ. Ал-й Ѳеод. *Зеленецкій*, Миров. Судья тит. сов. Ал-ръ Павлов. *Мировъ*.

**Джизакское.** Старшій Директоръ Уѣздн. Начальникъ подполк. Викт. Никол. *Рыбушкинъ*. Директоры: Миров. Судья тит. сов. Анат. Эдуард. *Гофманъ*, Уѣздный Врачъ ст. сов. Георг. Ив. *Дюнтеръ*, свящ. Ал-й Сем. *Свиридовъ*, надв. сов. Гирей Аліев. *Бухаровъ*, Фед. Федот. *Воробьевъ* и Ачильды Мухамедъ *Шариповъ*.

**Ходжентское.** Старшій Директоръ Уѣздный Начальникъ подполк. Никол. Галакт. *Глушановскій*. Директоры: свящ. Арист. Вас. *Нарцисовъ*, Уѣздный Врачъ надв. сов. Яковъ Арист. *Моисеевъ* и Миров. Судья губ. сек. Никол. Серг. *Норманъ*.

## Тюрьмы.

**Самаркандская областная тюрьма.** Начальникъ тюрьмы подполк. Ал-ръ Млксим. *Дмоховскій* (Лагерное шоссе, тюремное зданіе). Помощникъ его, ротм. Никол. Осип. *Носковъ* (Черняевскій пр., № 17).

**Антропометрическая станція** при Самаркандской областной тюрьмѣ. Завѣдывающій станціей врачъ кол. сов. Никол. Никол. *Сапожниковъ* (Ургутская у., № 13).

**Катта-курганская уѣздная.** Начальникъ тюрьмы губ. сек. Никол. Алев. *Петровъ*.

**Джизакская уѣздная.** Начальникъ тюрьмы сотникъ Дм. Анисим. *Мануйловъ*.

**Ходжентская уѣздная.** Начальникъ тюрьмы губ. сек. Ив. Лукьянов. *Назаровъ*.

## Жандармскія полицейскія отдѣленія.

Начальникъ Самаркандскаго отдѣленія жандармскагопо лицейскаго управленія Закаспійской воен. жел. дор., ротм. Аполлонъ Вас. *Кривцовъ* (г. Самаркандъ, Черняевскій пр., № 1, уг. Учебнаго пр.). Начальникъ Аму-дарьинскаго отдѣленія того-же управленія, ротм. Никол. *Гулевичъ* (г. Чарджуй).

## Благотворительныя и другія общественныя учрежденія.

**Самаркандское Мѣстное Управленіе Россійскаго Общества Краснаго Крес-а.** Предсѣдатель Управл. Генералъ-Лейтенантъ Графъ Николай Яковлевичъ *Ростовцовъ.* Товарищъ предсѣдателя ст. сов. Ал-ръ Антон. *Сущевскій.* Члены Правленія: генер.-маіоръ Мануилъ Платоновичъ *Пукаловъ,* протоіер. Дм. Никол. *Вознесенскій,* ст. сов. Викт. Ив. *Крыловъ,* полк. Митроф. Петр. *Петровъ.* Казначей кол. сов. Ив. Фад. *Азѣевъ* (Ургутская у., № 19). Члены провѣрочной комисіи: кол. сов. Никол. Петр. *Петровскій* и полк. Фед. Сем. *Черкасовъ.* Почетный членъ Марія Герас. *Петрова.* Дѣйствительные члены: В. А. *Гессе,* Герас. Вас. *Грановскій,* Садыкъ *Ибадуллиновъ,* генер.-маіоръ Мих. Людв. *Іолшинъ,* Зиновій Петр. *Коузовъ,* кол. сов. Никол. Ив. *Козьминъ,* кап. Мих. Дм. *Левшинъ,* полк. Никол. Яковл. *Леденевъ,* кол. ас. Мих. Ив. *Невѣсскій,* Достъ Магом. *Нурмухамедовъ,* ст. сов. Фед. Сем. *Покрышкинъ,* надв. сов. Никол. Степ. *Сукачевъ,* полк. Мак. Вас. *Трейтеръ,* кол. ас. Гавр. Никол. *Усовъ,* Дм. Львов. *Филатовъ,* Людм. Христов. *Хохрякова,* подполк. Вл-ръ Ив. *Чертовъ* и Заръ Магом. *Шарифовъ.* Члены соревнователи: надв. сов. Вл-ръ Петр. *Благовѣщенскій,* кол. сов. Никол. Моис. *Вирскій,* Карлъ Оттон. *Магазинъ,* надв. сов. Вас. Ив. *Нѣровецкій,* Татьяна Вас. *Обрѣтенская,* ст. сов. Ал-ръ Ал-р. *Обрѣтенскій,* кол. сек. Илья Ив. *Перебиносъ,* ст. сов. Мих. Кузьм. *Ройтманъ* и надв. сов. Валер. Сем. *Хмѣльницкій.*

**Самаркандскій отдѣлъ Туркестанскаго Благотворительнаго Общества,** находящійся въ вѣдѣніи и подъ покровительствомъ Генералъ-Лейтенанта Графа Николая Яковлевича *Ростовцова.* Предсѣдательница Комитета Отдѣла Графиня Татьяна Валентиновна *Ростовцова.* Члены Комитета: Марія Фадѣевна *Ижицкая,* Авг. Павл. *Козьмина,* Людм. Христоф. *Хохрякова,* генер.-маіоръ Мануилъ Платоновичъ *Пукаловъ,* протоіер. *Вознесенскій,* полк. Максим. Вас. *Трейтеръ.* Секретарь отдѣла шт.-кап. Никол. Пантелейм. *Бялковскій* (уг. Черняевскаго и Ташкентскаго пр., № 15-24). Члены отдѣла: Ив. Максим. *Абражеевъ,* Пинхасъ *Абрамовъ,* Юлія Ѳеод. *Альбовская,* Анна Никол. *Арнольдъ,* Людв. Никол. *Бауэръ,* Гер. Вас. *Грановскій,* отст. подпор. Вл-ръ Ив. *Гучковъ,* Викт. Ив. *Доброхотовъ,* отст. ст. сов. Зен. Эдуард. *Жижемскій, Ибатуллиновъ, Калантаревъ,* Борисъ Вас. *Каценельсонъ,* Лидія Павл. *Кубаровская,* С. А. *Лапинъ,* кап. Мих. Дм. *Левшинъ,* Зеликъ Аронов. *Лозинскій,* Давидъ *Мавашевъ,* тит. сов. Ал-ръ Павл. *Мировъ,* Алек-й Тимоф. *Мирошниченко,* Якубъ *Муллакандовъ,* Муше *Муллакандовъ,* Муминджанъ *Муминджановъ,* полк. Ал-ръ Ѳеод. *Павловъ,* Татьяна Викент. *Покрышкина,* кап. Пав. Степ. *Пузыревскій,,* Дидр. Густав. *Фонъ-Ренненкампфъ,* Григ. Сем. *Рейсеръ,* пор. Мих. Никол. Графъ *Ростовцовъ,* ст. сов. Вас. Кирил. *Ройтманъ, Рубинштейнъ, Ситаревъ, Слуцкая, Слуцкій,* Ив. Андреев. *Спиридоновъ,* Абрамъ *Фузаиловъ,* Ходжа Латифъ Уста *Хасановъ,* Магомедъ Раимъ-бай *Ходжа-Магомедовъ,* генер.-маіоръ Вас. Вас. *Христіани,* Ахметъ Галіев. *Хусаиновъ,* подполк. Вл-ръ Ив. *Чертовъ,* полк. Петръ Мих. *Шороховъ,* кол. сек. Готфр. Готфридов. *Шплетъ,* Нина Ив. *Шумкина* и Леонія Андреевна *Ѳомина.*

**Попечительный Комитетъ Самаркандскаго дѣтскаго пріюта.** Предсѣ-

датель Комитета Генеральнаго Штаба Генералъ-Лойт. Графъ Николай Яковлевичъ *Ростовцовъ*. Попечительница пріюта Надежда Ив. *Тавастшерна*. Члены: Людм. Христоф. *Хохрякова*, надв. сов. Никол. Ал-р. *Благодаревъ*, протоіер. Дм. Никол. *Вознесенскій*, ст. сов. Фед. Сем. *Покрышкинъ* и кол. сов. Никол. Никол. *Сапожниковъ*. Смотрительница пріюта Над. Ив. *Горячковская*.

**Самаркандскій отдѣлъ Россійскаго Общества покровительства животнымъ.** Предсѣдатель полк. Ал-ръ Никол. *Черневскій*. Завѣдывающій дѣлами Юрій Осипов. *Якубовскій* (Джамская ул., № 15). Почетные члены: Его Свѣтлость Эмиръ Бухарскій *Сеидъ-Абдуль-Ахадъ-Багадуръ-Ханъ*, Камергеръ двора Его Величества Петръ Владиміровичъ *Жуковскій*, Его Преосвященство Епископъ Омскій и Семипалатинскій *Григорій*, Туркестанскій Генералъ-Губернаторъ, генер.-лейт. Баронъ Александръ Борисовичъ *Вревскій*, Военный Губернаторъ Самаркандской области, генер.-лейт. Графъ Николай Яковлевичъ *Ростовцовъ*, Помощникъ Губернатора Самаркандской области, генер.-маіоръ Мануилъ Платоновичъ *Пукаловъ*, К-ръ 2 Турк. лин. бриг. генер.-маіоръ Михаилъ Людвиг. *Іолшинъ*, Главн. Инспект. учил. Туркест. края, дѣйств. ст. сов. Фед. Мих. *Керенскій*, Самарк. областн. Прокуроръ ст. сов. Ал-ръ Антон. *Сущевскій*, Предсѣд. Самарк. Областн. Суда надв. сов. Ипполитъ Ал-ров. *Альбовскій*, протоіер. Дм. Никол. *Вознесенскій*, ст. сов. Пав. Павл. *Малишевскій* и надв. сов. Никол. Вл-р. *Полторановъ*.

**Самаркандское Общество любителей драматическаго и вокально-музыкальнаго искусства.** Предсѣдатель Правленія ст. сов. Викт. Ив. *Крыловъ*, Помощникъ его надв. сов. Никол. Лукичъ *Ѳоминъ*. Распорядитель пор. Никол. Артур. *Вундеръ*. Режиссеръ тит. сов. Серг. Мих. *Прокудинъ-Горскій*, Дерижеръ Юліанъ Юліанов. *Стефановичъ*. Казначей и дѣлопроизводитель ст. сов. Вас. Кирил. *Ройтманъ* (Черняевскій пр., № 63).

**Самаркандское Скаковое Общество.** Президентъ общества Генералъ-Лейтенантъ Графъ Николай Яковлевичъ *Ростовцовъ*. Вице-Президентъ генер. шт. полк. Пав. Григор. *Сахновскій*. Старшіе члены: отст. ст. сов. Зен. Эдуард. *Жижемскій* и полк. Влад. Ив. *Жигалинъ*. Члены технической комисіи: кап. Мих. Дм. *Левшинъ*, кап. Левъ Сем. *Барщевскій* и Мирза Ніазъ *Хусейнбаевъ*; кандидаты ихъ: кол. ас. Оттонъ Эрн. Вильгельмов. *Пепловъ*, Махмутбекъ *Юсуповъ* и Мирза Магомедъ Якубъ Камиль *Аминовъ*. Казначей кап. Османъ Сулейм. *Еникѣевъ*. Секретарь Карлъ Оттоновичъ *Магазинъ* (Продолженіе Катта-курганскаго пр. за дамбой, д. Чернозубовой).

**Распорядительный комитетъ Самаркандскаго Общественнаго Собранія.** Предсѣдатель кап. Мих. Дм. *Левшинъ*. Старшины: кол. сов. Никол. Ив. *Козьминъ*, Герас. Вас. *Грановскій*, Вл-ръ Христоф. *Грюнбергъ*, кол. сов. Мих. Ром. *Осмоловскій*, отст. пор. Пав. Никол. *Герасимовъ*, Фед. Степ. *Буликовъ*, кол. ас. Мечисл. Владисл. *Ижицкій-Германъ* и надв. сов. Никол. Лукичъ *Ѳоминъ*.

---

# СПИСОКЪ

## врачебнаго персонала, аптекъ и аптекарскихъ магазиновъ въ г. Самаркандѣ.

*Врачи:*

1. **Покрышкинъ** Фед. Семен., ст. сов. (Областн. Врачъ, Черняевскій пр. № 9).
2. **Крыловъ** Викт. Ив., ст. сов. (Главный Врачъ военнаго госпиталя, Ургутская у., № 31).
3. **Сапожниковъ** Никол. Никол., кол. сов. (Город. Врачъ, Ургутская ул., № 13).
4. **Афрамовичъ** Казим. Мих., надв. сов. (Уѣздный Врачъ, Петровская у., № 34).
5. **Лавровъ** Филип. Вас., кол. сов. (Старш. Врачъ 6-го Турк. лин. бат., Александровскій пр., № 25).
6. **Копытовскій** Ив. Федот., надв. сов. (Младш. Врачъ 6-го Турк. лин. бат., Черняевскій пр., № 21).
7. **Ренардъ** Ольгердъ Август., кол. сов. (Старш. Врачъ 11-го Турк. лин. бат., Черняевскій пр., № 33).
8. **Сукачевъ** Никол. Степ., надв. сов. (Младш. Врачъ 11-го Турк. лин. бат., Кауфманскій пр., № 52).
9. **Осмоловскіи** Мих. Роман., кол. сов. (Старш. Врачъ 12-го Турк. лин. бат., Черняевскій пр., № 5).
10. **Павловичъ** Бронисл. Антон., кол. ас. (Младш. Врачъ 12-го Турк. лин. бат., Николаевскій пр., № 48).
11. **Суменковъ** Ив. Вас., кол. сов. (Старш. Врачъ 17-го Турк. лин. бат., Ургутская у., № 24).
12. **Успенскій** Ив. Дм., надв. сов. (Младш. Врачъ 17-го Турк. лин. бат., Петровская у., № 17).
13. **Шафаловичъ** Аполинар. Август., надв. сов. (Младш. Врачъ 2-й Оренбургской казач. батареи, Черняевскій пр., № 39).
14. **Герценштейнъ** Мовша Іоселев., кол. сов. (Старш. Врачъ Уральскаго каз. № 2 полка, уг. Яны-курганской ул. и Николаевскаго пр., № 10-66).
15. **Текутьевъ** Фед. Степ., кол. сов. (Старшій ординаторъ военнаго госпиталя, Каршинскій пр., № 1).
16. **Блюменталь** Гюго Юліанов., надв. сов. (Младш. ординат. воен. госпиталя, Зерабулакскій пр., № 5, уг. Джамской ул.).
17. **Шумкинъ** Никол. Фед., надв. сов. (Младш. ординат. воен. госпиталя, кишл. Юнучка-арыкъ Ходжа-Ахрарск. вол., д. Мокина, позади склада Епифанова).
18. **Бельхертъ** Никол. Конст., кол. ас. (Младшій ординат. военнаго госпиталя, Церковная у., № 3).
19. **Пахомова** Екат. Ив., женщина-врачъ (Завѣдыв. женской амбулаторной лечебницей, Черняевскій пр., № 65).

20. **Бобарыкина** Екатер. Федор., женщ.-врачъ, (Петровская у., № 29).
21. **Пославская** Ал-ра Вл-ровна, женщина-врачъ, (Александровскій пр., № 9).

## *Фельдшерица:*

22. **Пластунова-Ковденко** Соф. Роман., фельдшерица женской амбулаторн. лечебн.. (Кауфманскій пр., № 43).

## *Фельдшеры:*

23. **Гинейко** Стан. Купр., городской фельдш. (Черняевскій пр., № 63).
24. **Рукометъ** Серг. Калин., уѣздный фельдш. (Кауфманскій пр., № 64).
25. **Куликовъ,** фельдш. при мужскомъ отдѣл. городской больницы.
26. **Логиновъ** Дм. Павл., фельдш. при женск. отдѣл. гор. больницы.
27. **Трофимовъ** Вас. Борис., отст. губ. секр., завѣдывающій осмотромъ посѣтителей домовъ терпимости. (Туземн. часть кв. Пайкобакъ).
28. **Рубцовъ** Петръ Матв., кол. сек. (классн. медицинск. фельдшеръ 11-го Турк. лин. бат., уг. Черняевскаго пр. и Барбетной ул., № 69-28).
29. **Хорюткинъ** Вас. Яковл., кол. рег. (классн. мед. фельдш. 12-го Турк. лин. бат., Челекская у., № 15).
30. **Рогожинъ** Мих. Вас., кол. рег. (классн. мед. фельдш. 17-го Турк. лин. бат., Катта-курганскій пр., № 45).

## *Повивальныя бабки:*

31. **Михайлова** Анна Алексѣевна, городская повив. бабка (Николаевскій пр., № 65).
32. **Врублевская** Людм. Северин., уѣздная повив. бабка (Петровская у., № 5).
33. **Пенская** Степ. Иван., вольно-практ. повив. бабка, (уг. Николаевскаго пр. и Барбетной у., № 84-18).
34. **Пашорина** Надежда Никол., вольно-практик. повив. бабка (Александровскій пр.. № 6).

## *Ветеринары:*

35. **Пепловъ** Оттонъ Эрнестъ Вильгемов., кол. ас. (Областной Ветеринаръ, Черняевскій пр., № 1).
36. **Селицкій** Ив. Адольф., н. ч. (Ветеринаръ Уральскаго каз. № 2 полка, Николаевскій пр., № 48).

## *Ветеринарный фельдшеръ:*

37. **Боровскій,** завѣдыв. осмотромъ убиваемаго на городскихъ бойняхъ скота (За Пайкобакскими воротами, при бойнѣ).

## *Аптеки:*

1. Городская (Ташкентскій пр., № 15).
2. Военнаго госпиталя (въ концѣ Ургутской ул.).

## *Аптекарскіе магазины:*

1. **Рейнфельда** Конст. Степ. (Александровскій пр., № 16).
2. **Гельфанда** Моисея Борисов. (Кауфманскій пр., № 12).

---

# ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЯ УЧРЕЖДЕНІЯ.

## КОНТОРЫ:

**Россійскаго Общества транспортированія кладей** (Катта-курганскій пр., № 8). Агентъ Пав. Абрам. *Власовъ.* Кассиръ Степ. Фед. *Скоблинъ.* Конторщики: Фед. Матв. *Красавинъ,* Як. Ив. *Вагинъ,* Никол. Карл. *Нюссеръ,* Никол. Максим. *Васильевъ* и Борисъ Вл-ров. *Болотинъ.* Артельщики: Ал-ръ Вас. *Смирновъ,* Фед. Петр. *Козинъ,* Степ. Леонт. *Шурзыгинъ,* Ал-й Евстигн. *Будринъ* и Аф. Вас. *Тагаковъ.*

**Общества „Кавказъ и Меркурій"** (Ташкентскій пр., № 14). Агентъ Ив. Максим. *Абражеевъ.* Конторщики: Дм. Фед. *Евсьевъ,* Вас. Павл. *Пироговскій* и Никол. Яковл. *Грозинъ.* Служащіе при складѣ у вокзала жел. дороги: конторщики: Андр. Ал-р. *Каплунъ* и Вас. Фед. *Подгорновъ.* Приказчики: Никол. Ив. *Силинъ,* Дм. Вас. *Ивановъ,* Никол. Ефим. *Хуторянскій* и Хасанъ *Бурнашевъ.*

**С.-Петербургскаго общества „Надежда"**, (Лагерное шоссе, № 7). Агентъ Никита Степ. *Ситаровъ.* Помощникъ его Вас. Карл. *Геккеръ.* Конторщикъ Нерсесъ Бабаев. *Кочаровъ.* Артельщикъ Вас. Фед. *Федоровъ.* Приказчикъ Леонт. Сем. *Безсоновъ.* Пріемо-отправитель Ив. Кирил. *Андреевъ.*

**Пароходство „Масисъ"**. Транспортная Контора Торговаго дома „Исай Егоров. Питоевъ и К°". Завѣдывающій Самаркандскомъ отдѣленіемъ Казим. Станисл. *Тафлевичъ* (Кауфманскій пр., № 51).

**Станція „Самаркандъ—городъ" Владикавказской желѣзной дороги** (Николаевскій пр., № 13). Завѣдывающій станціей Ив. Ив. *Петровскій.* Бухгалтеръ Генр. Вас. *Лиръ.* Кассиръ Фед. Устин. *Соколовъ.* Конторщики Фед. Львов. *Леневъ, Сапелевъ* и Ив. Серг. *Соколовъ.*

**Самаркандская городская станція и коммерческое агентство** Юго-восточныхъ жел. дорогъ. (Ташкентскій пр., № 19). Завѣдывающій станціей Леонидъ Исаев. *Бродскій.* Артельщикъ—кассиръ Лука Ив. *Ефимовъ.* Конторщикъ Мих. Никитов. *Кузнецовъ.*

**Контора Сѣвернаго Страховаго отъ огня Общества** (Кауфманскій пр., № 13). Агентъ Евсѣй Мих. *Шмуйловичъ.*

**Страховаго Общества „Россія"**, (Ташкентскій пр., № 4). Агентъ Людвигъ Никол. *Бауэръ.*

**Страховаго Общества „Якорь“** (уг. Александровскаго и Ташкентскаго пр., № 14-12). Управляющій конторой №.

**Комисіонерско-комерческая контора торговаго дома Н. Ф. Шмидтъ и К⁰** (Кауфманскій пр., № 41). Довѣренный торговаго дома Н. Ф. *Шмидтъ* и К⁰ и комисіонеръ фирмы „Работникъ“ и др. Дмитр. Ив. *Головинъ*.

**Комерческая контора Оренбургскаго 1 г. купца Ахм. Галіев. Хусаинова** (уг. Ташкентскаго и Николаевскаго пр.,). Управляющій конторою Сибгатулла Абдулъ Латифовичъ *Алкинъ*. Бухгалтеръ Ал-й Фед. *Дринновъ*. Кассиръ Мухамедъ Салихъ Мухамедъ Кашифовичъ Мухамедъ *Шариповъ*. Конторщики: Рахимъ Хасанов. *Тюминовъ* и Вас. Максим. *Кузьминыхъ*. Приказчики: Негматулла *Гамадбаровъ*, Ахмеджанъ *Хисаметдиновъ*, Сулейманъ *Ювашевъ* и Галій *Ювашевъ*.

**Комерческая контора Бр. Степпунъ** (Александровскій пр., № 16). Завѣдывающій конторой Ал-ръ Карлов. *Моръ*.

**Контора заведенія шелководства Швейцарскаго торговаго дома И. Белляртъ-Лянцъ** (Ташкентскій пр., № 4). Управляющій конторой Людв. Никол. Бауэръ. Бухгалтеръ и корреспондентъ Фридр. Ив. *Дидрихсонъ*.

**Контора пивовареннаго завода Отто Вогау** (Владимірская ул., за дамбой). Довѣренный и управляющій конторой отст. подпор. Вл-ръ Ив. *Гучковъ* (Церковная у., № 5). Конторщики: Фердин. Апполон. *Фидлеръ* и Адольфъ Карлов. *Маттеке*. Пивоваръ Валент. Франц. *Вегшейдеръ*.

**Контора винодѣльнаго и винокуреннаго заводовъ Д. Л. Филатова** (Азіатская часть). Управляющій конторой Ив. Никит. *Поповъ*. Конторщикъ Ив. Яковл. *Измайловъ*. Винодѣлъ Апт. Ант. *Дылевскій*. Водочный мастеръ Пав. Конст. *Орловъ*.

**Контора пивовареннаго, винодѣльнаго и минеральныхъ водъ заводовъ Н. И. Иванова** (Лагерное шоссе). Управляющій конторой Вас. Ив. *Крюковъ*. Пивоваръ Фридр. Ив. *Данешъ*.

**Контора агентства Артура Шуберта**, представителя Высочайше утв. Товарищ. Меленковской льняной мануф. (Продажа равендука). Довѣренный Хр. П. *Равингъ* (Александровскій пр., № 17, уг. Ташкентскаго пр.).

**Номера для пріѣзжающихъ:** „Французскіе“ Соф. Яковл. *Либстеръ* (Александровскій пр.), „Европейскіе“ Ал-ра Ив. *Потоцкаго* (уг. Александр. и Катта-курганск. пр.), „Центральные“ Соф. Никол. *Перманъ*, „Петербургскіе“ мѣщ. *Кнорпель* (Кауфманск. пр.), „Московскіе“ Н. А. *Огарковой*, Елизы *Метцлеръ*, „Парижскіе“ Фл. Ник. *Ханина*, „Сѣверные“ Андр. Ив. *Непомнящихъ* (Катта-курганскій пр.)

**Гостинницы:** „Сѣверъ“ А. И. *Непомнящихъ* (Катта-курганскій пр., № 43) и „Парижъ“ Флег. Никол. *Ханина* (уг. Катта-курганскаго пр. и Челекской ул.).

**Кухмистерскія:** К. Г. *Яковлева* (Александровскій пр., № 20) и Ф. Н. *Ханина* (уг. Катта-курганскаго пр. и Челекской ул.).

**Торговыя бани:** 1) Мѣщ. В. *Рогатюка* (Черн. пр., № 17), 2) М. Г. *Кириленко* (Черняевк. пр., № 53), 3) отст. фельдфеб. А. Н. *Батянева* (Тюремная ул., за дамбой).

**Типо-литографіи:** 1) Ант. Никол. *Полтурановой* (Пенджек. пр.) и 2) Штаба войскъ Самарк. обл. (Абрамовскій бульв.).

**Фотографіи:** Георг. Никол. *Аршаулова* (Джамская ул.), А. *Полякова* (Катта-курганск. пр.) и С. И. *Козловской* (Николаевскій пр., № 18).

## Склады, магазины, лавки, ремесленныя и механическія заведенія и заводы въ г. Самаркандѣ.

Оптовые склады: **сахара**—Александровскагоз авода Товарищества Бродскаго (Кауфманскій пр., № 13); довѣренный Зеликъ Арон. *Лозинскій*. **Винъ, спирта и лѣса**—А. Н. *Епифанова* (Ташкентскій пр., № 26); довѣр. Ив. Андреев. *Спиридоновъ*. **Керосина**: 1. Товарищества «Андрѣ-Каспіянъ», довѣренный Никол. Осип. *Тумаевъ* (уг. Ургутской ул. и Александровск. пр., № 3-11), приказчикъ Авакъ *Петрасьянцъ*; 2. М. *Саруханова*; (Оба склада близъ вокзала). **Желѣза и муки**—Х. Е. *Ефремова* (Эспланадная ул.).

**Галантерейно-мануфактурные магазины:** 1. Ташк I гильд. купца Дм. Никол. *Захо*, довѣр. Ив. Платон. *Харинъ*; 2. Австр. под. П. Б. *Булла*, довѣр. Матв. Данил. *Бергеръ*; 3. Ташкентск. II г. купца Андр. Ефим. *Смирнова*, довѣр. Вас. Пармен. *Тумановъ*; 4. Ярославск. II г. купца Конст. Ив. *Шабалина*, довѣрен. Пав. Фед. *Кокуркинъ*; 5. Ташкентск. II г. купца Ив. Ермол. *Алексѣева*, довѣрен. Ив. Петр. *Морозовъ*; 6. Ташк. II г. купца Е. Е. *Фомина*, довѣрен. Вас. Харит. *Михайловъ*; 7. Фил. Матв. *Пшениснова*; 8. Бр. *Аліевыхъ* и 9. Т. М. *Кокуева*. (Первые 8 магазиновъ на Кауфманскомъ пр., послѣдній—на Катта-курганскомъ).

**Варшавскій модный магазинъ** готоваго дамскаго, мужскаго и дѣтскаго платья и обуви М. Л. *Левинскаго* (Кауфманскій пр.).

**Модные магазины дамскихъ нарядовъ.** 1. В. В. *Терновской* (Кауфманскій пр.), 2. Е. Н. *Олимпіевой* (Джамская у.), 3. *Бѣлогорцевой*, 4. А. И. *Смирновой* (Николаевскій пр.), 5. Е. П. *Бѣлобородовой* (Николаевск. пр.) и 6. мастерская дамскихъ платьевъ, уроки кройки и шитья Е. П. *Фоминой* (Кауфманскій пр., № 45).

**Чайный магазинъ.** Кяхтинскаго I г. купца Инок. Дм. *Синицина* (Кауфманскій пр.), довѣр. Вас. Дм. *Федуловъ*.

**Магазины колоніальныхъ товаровъ:** Ахмета *Ризаева*, Г. В. *Грановскаго* и Рустамбая *Алимбаева* (Катта-курганскій пр.), А. Н. *Епифанова* (Кауфманскій пр.) и Е. А. *Плосковой* (уг. Черняевскаго пр. и Ургутской ул.).

**Винно-бакалейные магазины:** Д. Л. *Филатова* (1. на Александровскомъ пр., 2. на Катта-курганскомъ пр., 3. на Ташкентскомъ пр., 4. на Михайловской ул., за дамбой, и 6. у вокзала желѣзн. дороги); 7. А. А. *Харатова* (Кауфманскій пр.), 8. А. Н. *Епифанова*, 9. Ф. Д. *Толочинова* и 10. *Озерова* (Катта-курганскій пр.).

**Оптико-часовой магазинъ:** Арона Григ. *Капланъ* (Катта-курганск. пр.).

**Торговля фарфоровой и фаянсовой посудой** Нат. Андр. *Огарковой* (Катта-курганскій пр.).

**Булочныя и кондитерскія:** Никол. Андр. *Семенова* (Зерабулакскій пр ), П. П. *Кондратова* (Кауфманскій пр.) и В. Н. *Николаева* (Николаевскій просп.).

**Хлѣбопекарни:** Куламъ Хусеина *Аліева*, Сеидъ *Асламова* (Катта-курганск. пр.), Фахрутдина *Мансыпова*, Довутъ *Шамсутдина* (Николаевскій

пр.), Закири *Абдуллинова* (Пенджекентскій пр.) и Хамида *Юлдашбаева* (Джамская ул.).

**Рыбная** лавка Мулла Турды Перимъ *Кульбаева* (Катта-курганскій просп.).

**Колбасныя** заведенія: И. М. *Смирнова* и В. И. *Андреева* (оба на Катта-Курганскомъ пр.).

**Квасное** заведеніе дворянина *Толбугина* (Черняевскій пр., № 35).

**Мясныя** лавки: Камиль *Искандарова*, Каримъ *Бердіева*, *Алимбаева* (Катта-курганскій пр.), *Симбаева* (Пенджекентск. пр.), Абдраима Уста *Ахметова*, Г. *Юсуфбаева* (Николаевскій пр.), Хамидъ *Юлдашбаева*, *Муминбаева* и Р. У. *Ахметова* (Джамская ул.).

**Мучныя** лавки: А. Т. *Мирошниченко* и Б. А. *Газарова* и *К°* (обѣ на Катта-курганскомъ пр.).

**Мелочныя, зеленныя, галантерейныя, скобянныя, гастрономическія и др. лавки**: Ходжа Хакимъ *Ходжіева*, Азисъ *Хакимова*, Халимъ *Абдуллаева*, Джурабая *Халимбаева*, Нигматъ *Ахметбаева*, П. М. *Мокина*, *Ахмеджана*, И. П. *Сидоровой*, Латифа *Абдусатарова*, *Узакъ*, С. Ф. *Шерстнева*, Саллахетдинъ *Трахунова*, И. *Капелюшъ* (всѣ на Катта-курганскомъ пр.), М. *Юсуфбаева*, Назара *Акбердіева* (Александровск. пр.), Н. Г. *Ежова*, *Закирбаева*, Н. З. *Колбасенко*, А. *Бабабаева* (Пенджекентскій пр.), Хасанъ *Касымбаева*, *Гафурбаева* (Николаевскій пр.), *Курбанбаева*, *Алимбаева* (Эспланадная ул.), *Кабыльбаева* (Черняевскій пр.), М. З. *Вафаева* и *Мирзаліева* (Яны-курганск. ул.).

**Лошади на прокатъ** Никол. Григ. *Ежова* (уг. Пенжекентск. и Александровск. пр.).

**Оптико-механическое** завед. Алексѣя Конст. *Бутковскаго* (Катта-курганскій пр.).

**Механическое заведеніе** швейныхъ машинъ (починка) С. Л. *Симина* (Катта-курганскій пр.).

**Мастерская музыкальныхъ инструментовъ** Станисл. Іос. *Шедива* (К.-курганскій пр.).

**Рѣзчики печатей**: А. В. *Соинъ* (Николаевскій пр.) и И. А. *Тропинъ* (Кауфманскій пр.).

**Ювелиръ** Ж. *Кугель* (Катта-курганскій пр.).

**Часовыхъ дѣлъ мастера**: М. А. *Кохъ* (Катта-курганск. пр.). Ш. Д. *Бѣльскій*, И. А. *Тропинъ*, Ш. *Перманъ* (Кауфманскій пр.), М. *Измайловъ* (Николаевскій пр.) и А. Г. *Капланъ* (Катта-курганскій пр.).

**Мѣдно-слесарныя** мастерскія: И. Ф. *Синякова* (Катта-курганскій пр.), В. И. *Пиленкова* (Яны-курганская ул.), Ив. Алексѣев. *Сыропятова* (Зерабулакскій пр.), А. Д. *Лазаревича* (Николаевскій пр.) и Т. *Журавлева* (Яны-курганская ул.).

**Мѣдно-лудильное** заведеніе И. *Журавскаго* (Николаевскій пр.).

**Кузнечное** завед. Роберта *Фульде* (Джамская ул.).

**Столярно-токарныя** завед.: А. П. *Санникова* (Ташкентск. пр.), Д. А. *Санникова* (Николаевскій пр.), П. *Постѣлова* и В. *Натальина* (Джамская ул.).

**Мебельно-обойное** завед. П. *Далинина* (Черняевскій пр.).

**Стекольщики**: И. *Ванцеръ* и *Брунштейнъ* (Джамская ул.).

**Маляръ-декораторъ** А. В. *Сильченко* (Эспланадная ул.).

**Дамская портниха** Пелаг. Фед. *Германъ* (Петровская ул. № 40).

**Портные:** М. Д. *Роминъ* (Ташкентскій пр.), Ф. *Крыловъ*, І. П. *Медвѣдевъ*, *Блоштейнъ*, А. *Шнайдерманъ* (Николаевскій пр.), А. *Фридляндеръ* (Петровская у.), Шимонъ *Шнайдерманъ*, В. *Плещаковъ*, *Лангеръ* (Кауфманскій пр.), Шая *Шнайдерманъ* (Пенджекентск. пр.), *Истерманъ* (Джамская ул.), *Старцевъ* (Яны-курганская ул.) и *Пансеръ* (Катта-курганскій пр.).

**Шапочники:** Т. И. *Эбштейнъ* (Катта-курганскій пр.) и Д. *Гизерскій* (Николаевскій пр.).

**Сапожники:** Ф. *Мартыновъ*, Ш. *Шепсъ* (Джамская ул.), А. *Чарнецкій*, Г. *Ваксинъ* (Николаевскій пр.), С. *Тумановъ* (Петровская ул.), *Остаповичъ* (Катта-курганскій пр.) и *Дорофѣевъ* (Яны-курганская ул.).

**Шорная** маст. А. *Васильева*, (Кауфманскій пр.).

**Парикмахеры:** С. М. *Дейчъ*, *Арановичъ* (Катта-курганскій пр), *Андреевъ* и А. *Асріянцъ* (Кауфманскій пр.).

**Чистка офицерскихъ перчатокъ** Е. П. *Фоминой* (Кауфманскій пр., № 45).

---

# СПИСОКЪ

**домовладѣльцамъ въ русскихъ частяхъ городовъ Самаркандской области.**

**Г. Самаркандъ.** Русская часть г. и Вокзальный участокъ. **Александровскій** просп.: Зауровъ домъ № 2, Горячева 6, Соколовскій 7, Кандиновъ 8, Календаревъ 4, 10, 20-22, Пинхасовъ 11, Грановскій 12, Кибардинъ 13, Кузнецовъ 23, Фузаиловъ 24-6, Лавровъ 25, Аминовъ 27-29, Леонтьевъ 28, Езерскій 30, Сахаровъ 31, Полозовъ 32, Ливанова 34-8. **Николаевскій** просп.; Кулчанова 1-4, Ижицкій-Германъ 6, Коузова 8, Копытовская 10, (насл.) Яницкаго 21-9, Козловъ 14, Абдрахмановъ 7-21, 9, Романова 11, 13, Вознесенскій 15-17, Козьмина 16-2, Ильясовъ 18, Вальтеръ 20-21, Введенская 22-24, Любина 23-48, Фаустъ 25-27, Уста Адиль Аминбаевъ 26-28, Харина 29-31, Миръ Вафа Миръ Бабабаевъ 30, Сухановъ 32, Памятныхъ 33-31, Сыропятовъ 34-8, Николаевъ 36-9, 38, Войцеховская 40, Измаиловъ 42, Любинъ 44 и 46, Левіевъ 50, Колантаревъ 52-26, Капелюшъ 41, Казанковъ 43 и 45, Абдульмановъ 47, 49-51, Ртищевъ 53, Черновъ 55, 57-8, Чистяковъ 56, Шнайдерманъ 58-60, Пшенисновъ 62, Никитина 61, Войчекъ 63, Михайлова 65, Шпада 66-10, Бычковъ 67-69, Климовъ 68-13, Кривовъ 70, Андреева 72, Войцеха (наслѣдн.) 74 и 76, Калугинъ 78, Остаповичъ 80, Уста-Пулатъ 82, Пенская 84-18. **Кауфманскій** просп.: Лапина 3-5, Тихомировъ 7, Ильяевъ 8, Акимбетева 21-9, Шанторовичъ 9, Архангельскій (наслѣдн.) 11, Фоминъ 6-17, Оранскій 13 и 15, Захо 16-1. Городской 17, Шнайдерманъ 18-20, Вильнеръ 19, Кудринъ и К°. 21, Кнорпель 22 и 24, Скоробогатова 26, Шлегель 28, Калантаревъ 29-9, 30, 33, 41 и 46, Толоконниковъ 30, Амировъ 32, 34-12, Абрамовъ 38 и 40, Кваліевъ 42, Дыльницъ 43 и 45, Хусаинъ Миръ Мадалевъ (наслѣдн.) 44, Габергауеръ 47 и 49,

Баталина 48-2, Григорьева 51, Потоцкій 53-10, Сукачева 52, Поплавская 54, Вишневскій 56, Мельниковъ 58, 60, 62, 64-12. **Ташкентскій** просп.: Самароковъ 3, Муллакандовъ 4 и 6, Рѣшетниковъ 5, Алексѣевъ 10-17, Мушіевъ 12-14, Акиловъ 14, Санниковъ 18, Рѣшетниковъ 16-23, Сухаревъ 19, Роминъ 20, Симоновъ 22, 24-15, Барщевскій 25, Казанковъ 26, Мокинъ 28, Петровскій 30, Мироненко. **Катта-курганскій** просп.: Михайловъ 1-14 и 3, Самороковъ 4, Ханинъ 5, 7-1, Кандиновъ 8, Габидбаевъ 9-4, Кузнецовъ 11-21, Измайловъ, 13-26, 15, Мушіевъ 18, 16, 18-17, Переттъ (наслѣдн.) 17, Алимбаевъ 20-18, 22, Абрамовъ 21, 23, Садовникова 24, Кейфманъ 25 и 27, Тарловскій 28 и 30, Шерстневъ 29 и 31, Катцъ (наслѣдн.) 32-16, 34, 36-41, Непомнящій 37-54, 39, 41-21, Капелюшъ 33, 35-39, Зоммеръ (наслѣдн.) 45-43, 18, 20, Удинцева 46, Абрамовъ 47-43, Чернозубовъ 49, Непочетовъ 40, Федяевъ 38, Рѣшетниковъ 48, **Черняевскій** просп.: Конаржевскій (наслѣдн.) 1, 3, 5, Герасимовъ 2, Филатовъ 4, Шлегель 7-16, Сизыхъ 9, Толочиновъ 11, Рогатюкъ 17, Миръ Вафа Миръ Бабабаевъ 21, Герасимой 22, Ташъ Магомедовъ 25 и 27, Ренардъ 33, Старцевъ 39, Толбугина 35, Тарловскій 37, Самаринъ 45, Самандаровъ 47 и 49, Серебренникова 51, Кириленко 53, Гулигина 57 и 57, Бойко 59, Ставрова 61, Гинейко 63, Самарина 65, Горячковская 67, Бычковъ 69. **Петровская** ул.: Михайловъ 3, Осиповъ 4, Врублевская 5, Радушинскій 6, Акберды Магомедъ Аминовъ 7, Образцовъ 8, Познеръ 9, Соколовъ 10, Гладышева 11 и 12, Бородинъ 13, Катцъ 14, Бизина 15, Гольцгаузенъ 17, Самандаровъ 22 и 24, Ташъ Магомедовъ 23, (наслѣдн.) Кильчевскаго 35, Кологривова 26, Шпада 27, 33-12, Павлова 28 и 30, Турне 29 и 31, Бѣгова 32, Шерстневъ 34-14, (наслѣдн.) Добренькова 37-15, Комаевъ 36-17, Ахметбаевъ 37 и 39, Ванглеръ 38, Пшеницкой 41, Глазуновъ 42, Кржицкій 43, Бизяновъ 44, Рыбинская 47, Хитриной 46, Ванглеръ 47-20, Сванидзе 48-22. **Джамская** ул.: Андреевъ 1 и 3, Сыропятовъ 2-5, Тупелова 4, Одишелидзе 6, Переттъ 8, Козьмина 9 и 11, Суханова 10 и 12, Толоконниковъ 15, Алимбаевъ 16, Кириленко 22, Юлдашбаевъ 21, 23 и 25, Скоробогатова 13, Фульде 26, Мирбадалевъ 27 и 29, Мушіевъ 28, Филатова 30. Панкратовъ 31, Зеленскій 32-6, Куршаева 33-4, Иванова 36, Самароковъ 37, Лебедянская 39, Ипполитовъ 38 и 40, Кузнецовъ 41 и 43, Ивановъ 42 и 44, Коноплевъ 45, Юсуповъ 46, Кустовъ 47-14, Микерина 48, Мангалова 50. **Владимірская** ул.: Рыловъ 4, Чукинъ 5, Фазаиловъ 6, Никольскій 8, Степановъ 10, Сухаревъ 12, Устимовичъ 14. **Абрамовскій** бульв.: Новицкій 5, Акимбетевъ (наслѣдн.) 7, Невѣсскій 10, Анненковъ 12. **Барбетная** ул.: Долженко 3, Желонинъ 5, Непомнящій 7, Вогау 9, Сысоевъ 24, Боровковъ 28. **Ургутская** ул.: Пинхасовъ 1 и 3. Шамсутдиновъ 6, Ильясовъ 11, Саенко 13 и 15, Обрѣтенскій 14, Фазилевъ 17, Герасимовъ 18, Азѣевъ 19 и 21, Сухановой 20, Муллакандовъ 22 и 36, Вирскій 23, Суменкова 24, Завацкая 25, Шумарскій 27, Баязитовъ 29, Измайловъ 30. **Зерабулакскій** просп.: Куцей 2-14, 4, Женское прих. учил. 10, Серебренникова 13-1, Лещевъ 15-2, 17, Ташъ Магомедовъ 19, 21-23. **Церковная** ул.: Грановскій 3, Вильнеръ 5. **Каршинскій** просп.: Сизыхъ 1, Козьминъ 4. Вельцынъ 6 и 8, Якубовичъ 10, Гладышевъ. **Эспланадная** ул.: Филатовъ 2, Муллакандовъ 4-2, 6, Самароковъ 8-1, 10, Лобенко 18 и 16, Желудевъ 20, Щукинъ (наслѣдн.) 22 и 24, Васильевъ 26, Стерлихова 28 и 30, Шарифова 32, Сванидзе 34, Перовъ

36, Мукимджановъ 38-2. **Яны-курганская** ул.: Богданова 1-50, 3, Плоскихъ 5, 7-35, Берлинскій 9-34, 11-59, Логиновъ 19. **Челекская** ул.: Куликъ 3, Сапожниковъ 5, Хисметовъ 6, Рудакова 7, Вильде 8, Абдуллѣевъ 9, Дружинина 10, Тарасовъ 11, Сокольницкій 13, Мукимджановъ 15-4. **Пенджекентская** ул.: Филатовъ 1-18, Колонтаревъ 3, 5, 7, Миръ Вафа Бабабаевъ 2-16, 4. **Базарная** ул.: Алимбековъ 2, Мирбадалева 4, Бояриновъ 5, Кулчановъ 6, Надеждинъ 8, Огарышевъ 10-15, Куленко 13, Корниловичъ. **Учебный** просп.: Кулчанова 3 и 5, Архангельскій 9, Свѣчниковъ 11, Толокониковъ 13. **Михайловская** ул.: Лукошинъ 1-11, Филатовъ 2-13, Фагерштремъ 3, Дыльницъ 4, 6, Ачильдіевъ 7, Ивановъ 8 и 10, Гладышева 9, Гатько 11, Шпада 12 и 14, Соколова 16, Никоновъ 18-26. **Тюремная** ул.: Рункевичъ 1, Батеневъ 3 и 5, Зеленкинъ 7, Рѣшетниковъ 9-30. **Кладбищенскій** проѣздъ: Магомедбаевъ 2, Логановъ 4, Шлегель 6, Морковкинъ 8, Соинъ 40, Юсуповъ 12, Джура Бабабаевъ 14 и 16. **Лагерное шоссе:** Ляминъ 1-3, Ивановъ 2-4, 6-8, Общ. „Надежда" 7-2, Грубенъ 9, Ташъ Магомедовъ 10, Филатовъ 15, Авазъ Магомедовъ 20, Мирмагомедовъ 22, Раджабаевъ, Дмитровскій 24, Джурабекъ Махмутбековъ, Столяровъ, Морозовъ. **Вокзальное шоссе** (съ развѣтвленіями): Халыкбердіевъ 1, Товар. „Русск. Хлопковод." 2, Шарифбаевъ 4, Абдуллаевъ 5, Игамбердіевъ 6, Миндеръ 7, Ибрагимъ Магомедъ Саловъ 8, Магомедбаевъ 9, Ахметбаевъ 10, „Россійск. Общ. Транспорт. клад." 11, Общ. „Надежда" 13, Шараповъ 14, Юсуфбаевъ 16, Бр. Каменскихъ 17, Хусаиновъ 17, 19-1, Мингаловъ 2, Раджабаевъ 4, Каримбаевъ 20, Абдугабаевъ 5, Познанскій и К°. 7, „Россійск. Общ. транспорт. клад." 3, Саибъ Назаровъ 6 и 8, Сорокинъ, Общ. „Кавказъ и Меркурій" 3, Щербаковъ 1. **За вокзаломъ:** Щитовъ, Егоровъ, Кириченко, Иванова, Былинкинъ, Денисенко, Чеплаковъ, Егоровъ, Карякинъ, Муравлевъ, Гордѣевъ, Касьяновъ, Курчитовъ, Колесниковъ, Татаркинъ, Товарищ. „Андръ-Каспіянъ" (керосинов. складъ), Максимовъ, Гавриловъ, Путилинъ, Бояровъ, Захаровъ, Житковъ, Антоновъ, Столяровъ, Тарской, Былынкинъ, Петровъ, Парватовъ, Алякшинъ, Бринбаумъ, Широковъ, Осадченко, Малаховъ, Семидіянова, Головинъ.

**Г. Катта-курганъ.** *Главная улица:* Салиховъ, Хакимбаевъ, Зайнетдиновъ, Хашаева, Джандаевъ, Абдуразаковъ (2 дома), Бурнашевъ, Филатовъ, Войцеховичъ, Зелинскій, Акбашевъ (2 дома), Кандиновъ, Леденевъ. *Церковная ул.:* Черневская, Плишкинъ. *Почтовая ул.:* Вирскій, Вигандтъ, Новицкій (3 дома), Абдуразаковъ, Мировъ, Кузнецовъ, Муратовъ, Ясауловъ, Игнатьевъ, Соболевъ, Сампіевъ (2 дома), Родіонова, Мельниковъ Савинъ, Еремѣевъ, Савицкая, Рыжковъ, Уллаевъ, Третьяковъ, Абрамовъ, Чиквандзе (2 дома), Назаровъ. *Казначейскій переул.:* Абдукадыровъ, Давыдовъ. *Приставскій пер.;* Соболевъ, Юсуповъ, Рехманъ, Кузнецовъ, Ефимова, Абдуразаковъ (2 дома), Лобачева. *Солдатская слободка:* Богдановъ, Мамашевъ, Куружинъ, Соровъ, Дорошинъ, Балыкинъ, Морозовъ, Шавловъ, Коневъ, Емельяновъ, Икотинъ. *Вокзальное шоссе:* Леденевъ, Юго-вичъ, Бабахановъ и Шкотинъ.

**Г. Джизакъ***) (укр. Ключевое): Васильева, Соловейчикъ, Абдужабаровъ, Ивановъ, Левшинъ, Афанасьева, Фальковъ, Васильевъ. Афрамовичъ, Фоверъ,

*). Въ Джизакѣ и Ура-Тюбѣ улицы безъ названій.

Маркова, Власовъ, Викуловъ, Третьяковъ, Бѣловъ, Кайсаровъ, Абдуджабаровъ, Каракупъ, Москвинъ, Мурашева, Бухаровъ, Козинъ, Филатовъ, Стоговъ, Игумнова, Богдановичъ, Власова, фонъ Бергъ, Полозова, Жемчужникова, Сунаргулова.

**Г. Ходжентъ.** *Набережная ул.:* Сѣницкая (4 дома), Назарова (3 дома), Смолинъ, Нарцисовъ, Атабаевъ, Ніязовъ, Моисеевъ, Фавицкая (2 дома), Полушкинъ (2 дома), Мочаловъ. *Церковная ул.:* Назарова, Ивановъ, Петровъ (2 дома), Нарцисовъ (3 дома), Волошина (2 дома). *Самаркандская ул.:* Ивановъ, Ароновъ, Афанасьевъ, Мирзаевъ. *Глухой переулокъ:* Рѣзановъ (2 дома). На безъименныхъ ул.: Новикова (2 дома), Бахтіярова (4 дома), Бахиловъ (2 дома), Кузьмина, Ивановъ (4 дома), Касымовъ, Виноградовъ, Халбиби (2 дома), Богатыревъ (3 дома), Ходжиновъ (2 дома), Тихонова (2 дома), Горбатенко (4 дома), Петрова (2 дома), Чеснокова (3 дома), Зубовъ (2 дома), Воронова.

**Г. Ура-тюбе** (Рус. часть города): Сихарулидзе (наслѣдн.), Блюменталь, Пальме, Забѣгалова, Оленицкій, Сеидовъ, Горбуновъ.

# СПИСОКЪ

## БЕКАМЪ И АМЛЯКДАРАМЪ БУХАРСКАГО ХАНСТВА.

**Беки:** 1). Хатырчинскій—*Рахматуллабай*, 2). Нуратинскій—Мирза *Джалялитдинъ*, 3). Кермининскій—*Абдулъ Кадыръ-бій*, 4). Кабаклинскій—*Абдулъ Хафизъ* Токсаба, 5). Чарджуйскій—*Хайдаркулъ* Дадха, 6). Наразмскій—*Абдусатаръ* Токсаба, 7). Бурдалыкскій—*Имамъ Назаръ* Токсаба, 8). Керкинскій—*Ауліе Кулбекъ* Дадха, 9). Келифскій—*Шадманбекъ*, 10). Кабадіянскій—*Мухамедъ Шарифбекъ* Токсаба, 11). Ширабадскій—*Абдукаримбекъ* Токсаба, 12). Каратегинскій—*Абдухалимбекъ бій* Дадха, 13). Дарвазскій—*Мухамедъ Мурадъ* Дадха, 14). Кулябскій—*Рахманкулъ* Парваначи, 15). Бальджуванскій—*Абдулъ Халимбекъ* Дадха, 16). Гиссарскій—*Астанакулбекъ* Кушбеги, 17). Денаускій—*Раджабъ-Али* Бій, 18). Байсунскій—*Абдулъ-Шукурбекъ* Инакъ, 19). Гузарскій—Сеидъ Акрамъ *Тюряджанъ*, 20). Каршинскій—*Абдулъ-Муминъ* Бій, 21), Чиракчинскій—*Абдуллабекъ*, 22). Шахризябскій—*Тюря Ходжа*, 23). Яккабакскій—*Салимбекъ* Токсаба, 24). Китабскій—*Абдулъ Рахимбекъ*.

**Амлякдары:** Зіаутдинскій—*Мирза Низаметдинъ* Токсаба 2). Гижду-

ванскій—*Абдулъ-Сеидъ* Токсаба, 3). Вингазійскій—Мирза *Халимбекъ* Токсаба, 4). Пермесскій—*Мирза Нуритдинъ* Мирахуръ, 5). Вакбентскій—*Мирза Шарифъ* Мирахуръ, 6). Зиндайскій—*Мирза Юлдашъ* Мирахуръ, 7). Каракульскій—*Абдулъ Кахаръ* Токсаба.

# ОТДѢЛЪ II.

# ШЕЛКОВОДСТВО И ХЛОПКОВОДСТВО

## въ Самаркандской области.

# ОЧЕРКЪ ШЕЛКОВОДСТВА ВЪ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.

*Врача Н. С. Сукачева.*

Начало шелководства въ Самаркандской области, какъ и вообще въ Туркестанскомъ краѣ, остается отчасти покрытымъ непроницаемою пеленою неизвѣстности. Полагаютъ, на основаніи историческихъ данныхъ, что шелководство въ Средней Азіи изъ Китая было введено въ 419 году по Рождествѣ Христовомъ одной китайской принцессой, вышедшей замужъ за одного изъ древнихъ Иранскихъ завоевателей. Китай, гдѣ шелководство существовало за 120 лѣтъ до Рождества Христова, ревниво слѣдилъ, чтобы секретъ шелководства не былъ выданъ иноземцу; законы Китая грозили смертною казнью всякому, кто выдастъ секретъ шелководства, пока наконецъ счастливый случай, какъ выходъ замужъ китайской принцессы, не раскрылъ секрета, быстро распространившагося по всей Средній Азіи и вдоль береговъ Каспійскаго моря. На основаніи только приведеннаго факта считаютъ, что шелководство въ Туркестанскомъ краѣ существуетъ уже около 15 столѣтій отъ начала его введенія, и возникло прежде всего въ Хотанѣ, гдѣ китайская принцесса сдѣлалась ханшей; Хотанъ-же, по опредѣленію г. Родно, находился между Самаркандомъ и Балхомъ. Такимъ образомъ, шелководство въ Средней Азіи было извѣстно начиная съ 5-го столѣтія и процвѣтало нѣсколько вѣковъ въ Туркестанѣ и именно въ Самаркандѣ, Ташкентѣ и Ходжентѣ; но затѣмъ нашествія дикихъ племенъ совершенно уничтожили эту отрасль хозяйства и она была возстановлена только въ 1785 г. эмиромъ Бухары Мурадъ Ханомъ.

Имѣя такое вѣковое прошлое, шелководство въ Самаркандской области, равно какъ и во всемъ Туркестанскомъ краѣ, далеко отстало даже и отъ тѣхъ странъ Европы, гдѣ оно было введено гораздо позже; отчасти этому не мало способствовала эпизоотія, занесенная сюда изъ западной Европы. Еще

раньше покоренія Туркестана русскими, шелководство въ немъ уже страдало отъ разныхъ болѣзней шелкопряда; съ покореніемъ-же края, правительствомъ нашимъ обращено было особенное вниманіе на развитіе въ немъ этого промысла. Для достиженія сказанной цѣли, въ г. Ташкентѣ, въ 1871 году, была учреждена школа шелководства и лабораторія. Школѣ вмѣнялось въ обязанность обращать особое вниманіе на привлеченіе къ себѣ учениковъ изъ мѣстностей, наиболѣе нуждающихся въ скорѣйшемъ указаніи правильныхъ пріемовъ шелководства и, вообще, идти во главѣ туземнаго шелководства, постепенно поднимая въ краѣ уровень этой промышленности.

Эпизоотія на западѣ Европы въ шестидесятыхъ годахъ достигла своего, такъ сказать, апогея, но это не помѣшало иностраннымъ гренерамъ наводнить Кавказъ зараженною греной, привезенною ими съ собою изъ Италіи и Франціи, и затѣмъ скупать у мѣстныхъ жителей, полученные изъ этой грены, коконы по очень высокой цѣнѣ; погоня за наживой скоро способствовала распространенію эпизоотіи и когда въ 64-65 годахъ она охватила весь Кавказъ, то иностранные гренеры съ своими предложеніями, заманчивыми для простого люда, появились и въ Туркестанскомъ краѣ. Въ 1872 году Туркестанскій генералъ-губернаторъ, покойный генералъ фонъ Кауфманъ, опасаясь, чтобы вывозъ грены изъ края не имѣлъ тѣхъ-же послѣдствій, что и на Кавказѣ, исходатайствовалъ запрещеніе вывоза грены изъ Туркестана; тѣмъ не менѣе, эпизоотія успѣла распространиться въ краѣ.

Неизвѣстно, насколько школа шелководства выполнила возложенныя на нее обязанности, но только черезъ 10 лѣтъ своего существованія она была закрыта при генералъ-губернаторѣ Черняевѣ, и съ тѣхъ поръ шелководство предоставлено было судьбѣ до 1885 года. Въ этомъ году и въ послѣдующихъ новымъ генералъ-губернаторомъ Розенбахомъ снова были приняты мѣры для поднятія шелководства въ краѣ, заключавшіяся, главнымъ образомъ, въ приготовленіи здоровой грены и даровой раздачѣ ее мѣстнымъ шелководамъ. Съ этою цѣлью въ 1885 году открыта была гренажная станція въ г. Ташкентѣ. Опыты первыхъ годовъ съ культурою мѣстныхъ породъ не привели ни къ какимъ результатамъ, такъ какъ зараженность ихъ оказалась настолько сильной, что нельзя было ничего сдѣлать съ оздоровленіемъ ихъ, почему, оставивъ мѣстныя по-

роды, ташкентская станція начала культивировать европейскія породы, которыя оказались болѣе здоровыми и производили лучшій по качеству шелкъ. На послѣднее обстоятельство обратили вниманіе г. завѣдующаго станціей, бывшаго чиновника особыхъ порученій при генералъ-губернаторѣ, покойнаго А. И. Вилькинса, московскіе фабриканты, указавъ въ своихъ отзывахъ, что средне-азіатскій шелкъ за послѣдніе 8-10 лѣтъ постепенно ухудшился въ качествѣ, сдѣлавшись болѣе грубымъ и легковѣснымъ.

При сравнительной обширности Туркестанскаго края, одна гренажная станція могла играть весьма незначительную роль въ дѣлѣ поднятія шелководства; поэтому, Главный Начальникъ края, въ 1886 году, озаботился объ открытіи еще станцій во всѣхъ областныхъ городахъ Туркестана, каковыя станціи въ 1888 году и были открыты въ Новомъ-Маргеланѣ, Петро-Александровскѣ и Самаркандѣ, гдѣ завѣдываніе станціей поручено было мнѣ.

Не повторяя опытовъ ташкентской гренажной станціи съ оздоровленіемъ мѣстныхъ породъ, я задался цѣлью приготовлять грену на станціи исключительно изъ европейскихъ породъ, знакомить туземцевъ съ европейскими-же способами воспитанія червей и въ тоже время самому знакомиться съ туземными способами, дабы, ознакомившись съ таковыми, имѣть возможность указывать на недостатки ихъ. Первый годъ почти никто изъ туземцевъ непосѣтилъ станцію, несмотря на то, что г. начальникомъ уѣзда было оповѣщено, что гренажная станція открыта для всѣхъ, желающихъ знакомиться со способами воспитанія шелковичныхъ червей; причина этому крылась отчасти въ томъ, что, за неимѣніемъ еще приспособленнаго зданія для гренажной станціи, воспитаніе червей производилось въ моей собственной квартирѣ.

Въ слѣдующемъ 1889 году я, желая ознакомиться съ туземными способами воспитанія, рѣшилъ посѣтить туземныя червоводни, для чего просилъ уѣзднаго начальника оказать мнѣ содѣйствіе, что любезно и было исполнено. Несмотря на то, что въ каждой волости волостные управители лично меня сопровождали, мнѣ очень немногое что удалось разсмотрѣть, такъ какъ туземцы, очевидно, нежелали показывать мнѣ свои червоводни, отговариваясь то тѣмъ, что въ этомъ году они не воспитываютъ червей,—хотя въ спискѣ получившихъ грену со

станціи они и значились,—то тѣмъ, что червоводня у ихъ помѣщается на женской половинѣ, куда входить нельзя.

Видя, что туземцы избѣгаютъ показывать мнѣ свои червоводни, я началъ каждаго приглашать на гренажную станцію, обѣщая показать имъ все; послѣ этого нѣкоторые начали выносить ко мнѣ корзины, гдѣ воспитывались у нихъ черви, и то, видимо, всякіе остатки. При этомъ я узналъ, что у туземцевъ существуетъ повѣрье, въ силу котораго они избѣгаютъ показывать свои червоводни постороннему, опасаясь, чтобы онъ не сглазилъ. Подобное повѣрье имѣло бы смыслъ, если-бы оно касалось всякаго любопытствующаго; можно было-бы опасаться занесенія заразы, такъ какъ извѣстно, что люди, ухаживающіе за больными червями, могутъ переносить заразу на здоровыхъ червей.

Какъ ни неудачно было мое посѣщеніе туземныхъ червоводень въ смыслѣ знакомства со способами воспитанія червей, тѣмъ не менѣе, весной слѣдующаго года, гренажную станцію начали посѣщать туземцы, большею частью изъ приглашаемыхъ мною во время посѣщенія туземныхъ червоводень; посѣтителямъ охотно показывались способы воспитанія червей, показывались имѣющіяся приспособленія и давались совѣты. Съ своей стороны, я снова предпринялъ объѣздъ туземныхъ червоводень и на этотъ разъ довольно уже удачно: мнѣ всюду уже охотно показывали червоводни, спрашивали совѣтовъ и указаній. При этомъ мнѣ удалось вполнѣ ознакомиться со способами воспитанія червей у туземцевъ; способы эти не безъинтересны, особенно при существованіи эпизоотіи, такъ какъ могутъ уяснить многое непонятное. Прежде всего нужно отмѣтить тотъ фактъ, что воспитаніемъ шелковичныхъ червей занимаются исключительно почти женщины, помощниками коихъ бываютъ дѣти Спеціальныхъ червоводень не существуетъ и воспитаніе производится въ томъ-же самомъ помѣщеніи, гдѣ и сами туземцы живутъ. Сохраняется грена въ тряпкахъ или въ сундукахъ со всякимъ скарбомъ домовладѣльца, или же привѣшивается къ балкѣ въ одномъ изъ помѣщеній сакли, гдѣ не разводится огонь. Въ мартѣ мѣсяцѣ, обыкновенно въ среднихъ числахъ, а нѣкоторые даже и въ первыхъ, лишь только началось сокодвиженіе въ шелковицѣ, не ожидая зачастую даже появленія почекъ на шелковицѣ, туземцы приступаютъ къ оживленію грены. Такое раннее оживленіе объясняется боязнью,

чтобы воспитаніе шелковичныхъ червей не затянулось до наступленія жаркаго времени, когда у туземцевъ черви погибаютъ массами отъ фляшеріи, тогда какъ эта болѣзнь развивается болѣе отъ существующаго способа воспитанія. Для оживленія грены, женщины берутъ ее и въ мѣшочкахъ изъ мѣстной кисеи помѣщаютъ у себя подъ мышками и грудными железами и, такимъ образомъ, нося на тѣлѣ, посредствомъ животной теплоты производятъ оживленіе. Случается, что оживленіе грены вовсе не наступаетъ, несмотря на то, что таковая носится женщинами у себя на тѣлѣ больше мѣсяца; понятно, что въ этомъ случаѣ грена погибла, но случается и такъ, что оживленіе наступаетъ очень быстро и черви появляются, когда еще и почекъ нѣтъ на шелковицѣ; этимъ обстоятельствомъ туземцы не смущаются: они кормятъ червей сухимъ листомъ, сбереженнымъ отъ прошлаго года, предварительно размачивая его въ теплой водѣ; но этотъ способъ ни къ чему не приводитъ, такъ какъ черви обыкновенно всѣ погибаютъ. Если-же выходъ червей совпалъ съ появленіемъ на шелковицѣ почекъ, тогда вышедшихъ червей кормятъ почками, разрывая ихъ руками, но кормъ задаютъ настолько скудный, что если черви не погибаютъ, то сильно запаздываютъ въ ростѣ; если-же выходъ червей совпадаетъ съ появленіемъ листа на шелковицѣ, тогда, собравъ грену на молодые листики шелковицы, къ которымъ въ изобиліи пристаетъ она, переносятъ ее въ корзины мѣстнаго издѣлія, дно коихъ покрываютъ какой либо холстиной (большею частію тряпкою), или бумагой (большею частію негодной, писанной). Въ первый день небольшого выхода червей, ихъ большею частію не снимаютъ съ грены, а ограничиваются лишь тѣмъ, что бросаютъ немного листиковъ на грену, помѣщенную уже въ корзину, которая ставится на низкую скамейку (сандали), покрытую одѣялами, подъ низомъ скамейки, на полу, помѣщаютъ горящіе угли, а корзину сверху покрываютъ одѣяломъ; такъ устроенную корзину оставляютъ до тѣхъ поръ, пока не выйдетъ много червей или всѣ черви, тогда подбрасываютъ въ нее свѣжихъ листьевъ шелковицы и когда черви въ поискахъ закормомъ взойдутъ на листъ, то ихъ вмѣстѣ съ листьями переносятъ въ другую корзину, или оставляютъ въ той-же. Когда-же черви разростутся, что не вмѣщаются уже въ корзинѣ, тогда кладутъ свѣжія вѣточки изъ молодыхъ побѣговъ и перешедшихъ на

послѣдніе червей переносятъ на камышевыя плетенки. Плетенки эти устраиваютъ въ видѣ наръ на деревянныхъ столбикахъ, врытыхъ въ землю; столбики обсыпаютъ золою, или обвязываютъ ватой, чтобы предупредить свободный доступъ муравьямъ. Не мѣняя подстилки при скученности червей, помѣщающихся на одной плетенкѣ, безъ раздѣленія по возрастамъ, и давая въ ограниченномъ количествѣ кормъ, туземные шелководы считаютъ вполнѣ естественнымъ, что воспитаніе червей тянется у нихъ до $1^1/_2$ мѣсяцевъ и остаются довольны, когда изъ одного золотника грены получаютъ 3-5-8 фунтовъ коконовъ. Воспитывая червей разныхъ возрастовъ вмѣстѣ, у туземцевъ всегда бываетъ, что когда одни черви спятъ, то другіе еще ѣдятъ или отлинялись, одни завиваются, а другіе спятъ или линяютъ. Предварительнаго устройства коконниковъ, куда-бы переносили зрѣлыхъ червей для завивки, у туземцевъ также не существуетъ. Коконники у нихъ устраиваются на тѣхъ-же самыхъ нарахъ, гдѣ выкармливаются черви; устраиваются они изъ сухой травы, называемой по мѣстному „минбашъ", такимъ образомъ: небольшія вѣники изъ этой травы кладутъ по краямъ плетенки, гдѣ черви воспитываются, разсчитывая на то, что зрѣлые черви приползутъ къ нимъ и завьются; дѣйствительно, зрѣлые черви расползаются, ища коконниковъ, а какъ послѣдніе положены на краю плетенки, то черви часто падаютъ на полъ, разбиваются, а то и поѣдаются муравьями; потомъ вѣники, по мѣрѣ надобности, раскладываютъ по всей плетенкѣ, причемъ черви придавливаются вѣникомъ; взобравшіеся черви на вѣникъ для завивки коконовъ испускаютъ жидкость, которая пачкаетъ и каконы, и кормъ червей. Зачастую туземные червоводни поражаются передъ завивкой коконовъ эпизоотіей—фляшеріей, противъ которой нѣтъ уже никакихъ средствъ и всѣ черви неминуемо погибаютъ; даже начавшіе при этомъ завиваться, поражаются названной болѣзнью и погибаютъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и весь трудъ шелковода, затраченный на выкормку червей. Самую грену туземцы приготовляютъ такъ: отобравъ изъ каконовъ лучшіе, туземецъ продаетъ ихъ на базарѣ шелкоразмотчикамъ, плохіе же, имѣющіе низкую цѣну на рынкѣ, оставляетъ на племя; по выходѣ изъ послѣдникъ бабочекъ, спаровавшихся сажаютъ на какую нибудь холстину, гдѣ онѣ и откладываютъ грену; когда кладка грены окончена, бабочекъ

собираютъ и закапываютъ въ землю, считая грѣхомъ уничтожать другимъ способомъ, холстину же съ греною свертываютъ и сохраняютъ вышеописаннымъ способомъ, т. е. кладутъ въ сундуки или подвѣшиваютъ на балкахъ.

Слѣдуетъ замѣтить, что во всѣхъ посѣщенныхъ мною ближайшихъ волостяхъ встрѣчаются громадныя насажденія бѣлой шелковицы (Morus alba), изрѣдка попадается и красная (Morus rubra). Первый видъ считается болѣе пригоднымъ для выкормки и имѣетъ массу разновидностей. Туземцы дѣлятъ шелковицу на три главные вида ея: 1) „Ханакъ" (хасанъ или хашанъ, по бухарски) означаетъ общее названіе всякаго непривитого шелковичнаго дерева. 2) „Балхи"—общее названіе привитого тута, дающаго сочные, обильные плоды и грубый листъ. 3) „Марвуртакъ"—общее названіе шелковицы, происшедшей изъ Греціи. Изъ породы „Хасакъ" лучшими кормовыми для шелкопряда туземцы считаютъ слѣдующія разновидности: 1) „Каляма-тутъ, 2) Кончуракъ-тутъ, 3) „Увра (или увара) тутъ", 4) „Дурана-тутъ", 5) „Кайчикъ-тутъ" и 6) Тугрибаргъ; изъ остальныхъ разновидностей, которыхъ туземцы насчитываютъ еще до 20, какъ не представляющихъ интереса въ шелководствѣ, названій привести не могу, такъ какъ не записалъ ихъ. При обиліи шелковицы поражаетъ незначительный уходъ за нею. Ни гдѣ не замѣчается ни разрыхленія земли подъ деревьями, ни удобренія; единственная забота—это поддержка арыковъ, по краямъ которыхъ преимущественно и разсажены деревья. Подрѣзка деревьевъ производится какъ попало; замазыванія ранъ на деревьяхъ не бываетъ, сборъ листа производится не подрѣзкой, а обломкой его, причемъ оголенныя въ одинъ разъ вѣтки легко сохнутъ. При всемъ томъ, обиліе всюду шелковицы и ея прекрасный видъ положительно поражаютъ всякаго наблюдателя.

Съ 1890 года начинается новая, такъ сказать, эпоха въ шелководствѣ Самаркандской области и даже Туркестанскаго края. Знакомство туземныхъ шелководовъ съ европейскими породами червей, благодаря даровой раздачѣ грены гренажными станціями, наглядно убѣдило ихъ въ преимуществахъ грены европейскихъ породъ передъ мѣстною и по этому запросъ на иностранную грену такъ быстро усилился, что сами гренажныя станціи не могли уже удовлетворить всего спроса на грену европейскихъ породъ. Въ это время явился въ край

торговецъ греною Алоизи, агенты котораго и раньше были въ краѣ, съ сравнительно большимъ запасомъ, такъ называемой, индустріальной грены, которую ему и удалось всю сбыть въ краѣ, причемъ собственно въ Самаркандѣ имъ продано было сравнительно ничтожное количество. Въ концѣ 1891 года явился представитель фирмы Швейцарскаго торговаго дома Белляртъ-Лянцъ съ предложеніемъ населенію своей грены и въ тоже время устроилъ въ г. Самаркандѣ свою гренажную станцію, открывшую дѣятельность въ началѣ 1892 года приготовленіемъ грены Багдатской породы.

Опасаясь продажи грены больной, какъ частными гренерами, такъ и торговцами, г. Военный Губернаторъ Самаркандской области въ 1892 году представилъ г. Гералъ-Губернатору проэктъ правилъ для торговли греною въ Самаркандской области. Проэктъ этотъ почти цѣликомъ вошелъ затѣмъ въ проэктъ таковыхъ-же правилъ для всего Туркестанскаго края, представленный въ Министерство Государственныхъ Имуществъ.

Съ введеніемъ въ краѣ европейскихъ породъ шелкопряда, шелкъ началъ падать въ цѣнѣ, благодаря большей продуктивности отъ воспитанія червей; такъ, въ 1890 г. на Самаркандскомъ рынкѣ шелкъ сырецъ стоялъ въ цѣнѣ отъ 300 до 280 р. за пудъ, а уже въ 1892 году на томъ-же рынкѣ отъ 220 до 240 р.; въ настоящее-же время (1894 г.) пудъ шелка сырца 112-140 р. Несмотря на сравнительно низкую стоимость шелка сырца, шелковыя издѣлія незначительно понизились въ цѣнѣ, что связано отчасти съ отсутствіемъ фабричной производительности, отсутствіемъ конкурренціи и недостаткомъ опытныхъ мастеровъ; благодаря послѣднему обстоятельству, мѣстные фабриканты—кустари находятся въ сильной зависимости отъ своихъ мастеровъ, которымъ, помимо задѣльной платы, еще выдаютъ во временное пользованіе капиталъ въ 2, 3-5 тысячъ теньгъ (бухарская двадцати копѣечная манета) на все время, пока мастеръ будетъ работать у фабриканта; зло это увеличивается еще тѣмъ, что фабриканты, конкуррируя между собою въ наймѣ мастеровъ, сманиваютъ послѣднихъ другъ у дрга, повышая цѣну, что, конечно, отражается на стоимости шелковыхъ издѣлій. Между тѣмъ, шелковыя издѣлія мѣстной выдѣлки далеко уступаютъ по качествамъ своимъ русскимъ фабричнымъ издѣліямъ, что зависитъ отчасти отъ того, что кустари мастера нисколько не совершенствуются въ обработкѣ

шелка. Размотка шелка производится самымъ грубымъ способомъ, причемъ сортировки коконовъ почти не существуетъ, ихъ отбираютъ только по цвѣту, а потому коконы разныхъ породъ, съ различнымъ качествомъ шелка, разматываются вмѣстѣ, а съ ними за одно и коконы отъ больныхъ червей. Причемъ заразъ берется большое количество шелковинъ или коконовъ, отчего нить получается толстая, негодная для болѣе тонкихъ издѣлій, какъ блонды и проч.

# ОБЗОРЪ ХЛОПКОВОДСТВА
## въ Самаркандской области за 1893-1894 г.г.

*М. Вирскаго.*

Ни одна изъ сельско-хозяйственныхъ отраслей въ Самаркандской области не подвергалась еще такимъ рѣзкимъ колебаніямъ въ смыслѣ быстраго развитія или столь-же быстраго сокращенія производства, какъ мѣстное хлопководство. До этого времени населеніе области воздѣлывало исключительно мѣстные сорта хлопчатника и въ той лишь мѣрѣ, какая опредѣлялась потребностями жителей въ прядильномъ волокнѣ и маслѣ изъ этого растенія. Опыты съ посѣвами различныхъ сортовъ американскаго хлопчатника, производившіеся въ небольшихъ размѣрахъ еще съ начала семидесятыхъ годовъ, хотя и доказали возможность культуры нѣкоторыхъ изъ нихъ, какъ напримѣръ, Upland'а, но далѣе опытовъ дѣло не пошло; широкаго распространенія посѣвы этого сорта хлопчатника не могли получить въ тѣ года потому уже, что у населенія не было джиновъ, а на своихъ деревянныхъ машинкахъ (чагрыкахъ) волокно американскаго хлопчатника не отдѣлялось отъ сѣмянъ; русскихъ хлопко-очистительныхъ заводовъ тогда еще не было; кромѣ того, и масло изъ сѣмянъ американскаго хлопчатника значительно уступаетъ по вкусу маслу изъ сѣмянъ мѣстнаго хлопчатника. Но вотъ, съ 1890 года, подъ вліяніемъ высокихъ цѣнъ въ Россіи на волокно заграничнаго хлопчат-

ника и крупныхъ денежныхъ задатковъ нашимъ туземцамъ подъ будущій урожай американскаго хлопчатника, съ выдачею и сѣмянъ послѣдняго, посѣвы этого сорта почти одновременно и широко распространяются по всѣмъ уѣздамъ области; причемъ, за неимѣніемъ въ области залежныхъ ирригаціонныхъ земель или такихъ даже земель, которыя возможно было-бы легко оросить средствами отдѣльныхъ хозяйствъ или сельскихъ обществъ, распространеніе посѣвовъ американскаго хлопчатника шло отчасти на счетъ культуры туземнаго хлопчатника, отчасти на счетъ хлѣбныхъ и др. посѣвовъ. Въ 1891 году площадь посѣвовъ Upland'а болѣе чѣмъ удваивается, а въ 1892 году она занимаетъ пространство, превосходящее уже въ 3½ раза площадь 1890 года. Далѣе развитіе посѣвовъ америк. хлопчатника непошло и въ исторіи мѣстнаго хлопководства послѣдній годъ долженъ быть отмѣченъ годомъ не только максимальнаго развитія посѣвовъ хлопчатника, но также и годомъ наивысшихъ, когда либо существовавшихъ въ здѣшной мѣстности, цѣнъ на хлѣбъ, которыя стали, наконецъ, знатительно превышать стоимость хлопка сырца. Такъ, въ 1889 г. пудъ пшеницы стоилъ въ среднемъ 42 к., въ 1892 г.—65 к., въ 1893 году, слѣдовавшемъ за годомъ наибольшаго развитія хлопководства,—1 р. 20 к. (въ октябрѣ, ноябрѣ и декабрѣ отъ 1 р. 43 к. до 1 р. 75 к. по Самаркандскому, Каттакурганскому и Джизакскому уѣздамъ и до 2 р. по Ходжентскому уѣзду), въ 1894 году—до 1 р. 8 к. (отдѣльно по мѣсяцамъ цѣны достигали: въ Самарк. и Джизак. у.—1 р. 75 к., въ Катта-курган. у.—1 р. 87 к., въ Ходжент. у.—2 р. 50 к.); слѣдовательно, стоимость главнаго продовольственнаго продукта въ теченіе пяти послѣднихъ лѣтъ—1890-1894 г.—возрасла болѣе чѣмъ въ два съ половиною раза. Приписывать дороговизну хлѣба всецѣло развитію хлопководства-нельзя, конечно, но отчасти она все же обусловливается сокращеніемъ площади хлѣбовъ и плохою культурою ихъ, такъ какъ хлопководство поглощало всѣ средства и все вниманіе хлопководовъ, хлѣбныя-же поля обработывались кое-какъ. На счетъ хлѣбовъ посѣяно было американскаго хлопчатника: въ 1891 г. 3295¼ д., въ 1892 г.—7495¾ д. и въ 1893 г.—4150 д.=14941 д., въ среднемъ 4980 д. въ годъ. Полагая средній урожай хлѣбовъ разнаго рода въ 80 пудовъ на десятинѣ, окажется, что въ указанные три года недоборъ хлѣбовъ равнялся

почти 300.000 пудамъ ежегодно. Холерная эпидемія 1892 г. еще болѣе увеличила недоборъ, такъ какъ въ этомъ году, несмотря на высокую цѣну хлѣба, большія площади посѣвовъ послѣдняго на поливныхъ и неполивныхъ земляхъ остались не убранными, а многія пашни не обработанными подъ озимь, за недостаткомъ рабочихъ рукъ и средствъ у населенія. При всемъ этомъ, въ послѣднее пятилѣтіе вывозъ хлѣба изъ области въ Бухарскія владѣнія, Закаспійскую, Ферганскую и Сыръ-дарьинскую области значительно возросъ противъ 1889 года, причемъ только въ 1890 и 1891 годахъ онъ производился на счетъ избытка запасовъ его, въ послѣдующіе-же три года вывозъ уже превышалъ избытокъ и для удовлетворенія мѣстной потребности въ хлѣбѣ область стала получать его изъ бухарскихъ владѣній (Шахризябское бекство) и Европейской Россіи,—явленіе небывалое на нашей памяти за время съ 1872 по 1892 г. (20 лѣтъ). Такъ, по таможеннымъ и желѣзно-дорожнымъ свѣдѣніямъ, хлѣба было:

| | въ 1892 г. | | въ 1893 г. | | въ 1894 г. |
|---|---|---|---|---|---|
| вывезено изъ области | 1.658.392 п. | — | 3.500.000 п. | — | 807.501 п. |
| ввезено въ область | 355.992 ,, | — | 465.328 ,, | — | 595.229 ,, |

Между тѣмъ, кавъ стоимость хлѣба возрастала, цѣны на хлопчатникъ сырецъ оставались почти одинаковыми—отъ 1 р. 25 до 1 р. 50 к. Хлопководамъ, бравшимъ денежные задатки, цѣны эти несомнѣнно были убыточны, но приходилось продолжать брать задатки, такъ какъ отъ каждаго года за ними оставались довольно крупныя недоимки по поставкѣ хлопчатника агентамъ русскихъ фирмъ, вслѣдствіе *недорода хлопчатника*. Послѣднее обстоятельство пояснимъ. На основаніи имѣющихся метеорологическихъ данныхъ, нельзя сказать, что-бы недородъ хлопчатника происходилъ только отъ осеннихъ заморозковъ или недостатка орошенія хлопковыхъ плантацій; не отрицая этихъ факторовъ, болѣе или менѣе вліяющихъ на урожай, главную причину недорода слѣдуетъ видѣть, главнымъ образомъ, въ *недоброкачественности* посѣвныхъ *сѣмянъ* Upland'a. Хлопководы туземцы жаловались не одинъ разъ на эту причину недорода американскаго хлопчатника и имъ нельзя не повѣрить уже потому, что храненіе хлопковыхъ сѣмянъ почти у всѣхъ фирмъ, занимавшихся въ области выдачей де-

нежныхъ и сѣмянныхъ задатковъ, было, по невѣжеству или небреженію агентовъ, крайне нераціональное: сѣмена эти, сильно согрѣтыя на джинахъ при очисткѣ сырца, сваливались тысячами пудовъ въ общую громадную кучу на дворѣ, подъ сараемъ, въ амбарѣ, а потому въ такихъ скопищахъ, развивавшихъ высокую температуру внутри себя, нѣжное сѣмя хлопчатника, содержащее до 40% масла, неминуемо портилось. Передъ выдачей задатковъ такія сѣмена выдавались хлопководамъ *безъ сортировки* и, понятно, лишь тотъ изъ нихъ былъ счастливѣе другихъ, который получалъ сѣмена съ поверхности кучи. При этой искусственной, такъ сказать, порчѣ сѣмянъ, послѣднія и сами по себѣ постепенно съ года на годъ ухудшались въ зависимости отъ того, что хлопководы туземцы не имѣли обыкновенія отбирать на сѣмена лучшіе кусты хлопчатника, и потому только за первый сборъ можно было поручиться, что сѣмена его были вполнѣ созрѣвшими; со вторымъ и третьимъ сборами обыкновенно спѣшили изъ боязни наступленія осеннихъ заморозковъ,—губящихъ иногда оба послѣдніе сбора, и неразбирая при этомъ зрѣлаго отъ незрѣлаго—все сваливали въ одни мѣшки и сдавали агентамъ; у послѣднихъ, если-бы и явилось желаніе предупредить смѣсь зрѣлаго съ незрѣлымъ сырцомъ, недоставало для этого органовъ наблюденія, небыло нужнаго контроля. У нихъ недоставало контроля даже и на то, что-бы принимать сырецъ односборный; хлопководы, лишь-бы скорѣе развязаться съ хлопотливой поставкой, во всѣхъ почти случаяхъ сдавали хорошій хлопчатникъ съ дурнымъ вмѣстѣ, чему благопріятствовала одновременная пріемка агентами отъ многихъ хлопководовъ сырца въ большихъ количествахъ, при которой имъ трудно было обслѣдовать внимательно всю партію; наконецъ, они и сами не чужды были, въ виду господствовавшей горячей конкурренціи, какъ можно скорѣе принять, очистить и прежде другихъ сбыть въ Москву или Лодзь партію хлопчатника перваго сбора. Въ этомъ, съ одной стороны, заслуга передъ хозяевами, а съ другой—была и необходимость спѣшить пріемкой: рады-не-рады, что хлопководъ сдаетъ имъ хлопчатникъ, а не продалъ тайкомъ на сторону, конкурренту! Насколько такая поспѣшность вредила не только мѣстному хлопководству, но и интересамъ фабрикантовъ, скажемъ въ концѣ, теперь-же возвратимся къ тому, что перечисленныя выше причины содѣйствовали повороту въ хлоп-

ководствѣ въ сторону большого сокращенія культуры американскаго хлопчатника. Нижеслѣдующія цифры яснѣе покажутъ поступательный и попятный ходъ развитія посѣвовъ этого сорта хлопчатника.

Хлопчатникомъ занято было десятинъ:

| | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. | 1893 г. | 1894 г. |
|---|---|---|---|---|---|
| Американскимъ . . . | 5939 | 13294 | 18365 | 16187¾ | 9589 |
| Туземнымъ . . . . . | 11409 | 7349¼ | 6478¾ | 5310¼ | 6862 |
| | 17348 | 20643¼ | 24843¾ | 21498 | 16451 |

Въ процентномъ отношеніи къ общей площади посѣвовъ занимали:

| | 1890 | 1891 | 1892 | 1893 | 1894 |
|---|---|---|---|---|---|
| Американскій. . . | 34.2% | 64.4% | 73.9% | 75.3% | 58.3% |
| Туземный . . . . | 65.8 | 35.6 | 26.1 | 24.7 | 41.7 |

Отдѣльно по каждому уѣзду области посѣвы хлопчатника распредѣлялись такъ:

| | 1890 г. | | 1891 г. | | 1892 г. | | 1893 г. | | 1894 г. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Амер. | Туз. | Амер. | Туз. | Амер. | Туз. | Амер. | Туз. | Амер. | Туз. |
| Самаркандск. у. | 2135 | 5838 | 4189 | 1656 | 6520 | 1300 | 5170 | 1737 | 2863 | 2406 |
| К.-Курганск. у. | 3237 | 3665 | 5820¾ | 2704¼ | 7858 | 3023¼ | 8499¾ | 2443¼ | 5038 | 3200 |
| Ходжентскій у. | 500 | 1750 | 3223¼ | 2717 | 3887 | 1861 | 2350 | 985 | 1543 | 859 |
| Джизакскій у. | 67 | 156 | 61 | 272 | 100 | 295 | 168 | 145 | 145 | 397 |
| | 5939 | 11409 | 13294 | 7349¼ | 18365 | 6478¾ | 16187¾ | 5310¼ | 9589 | 6862 |
| | 17348 | | 20643¼ | | 24843¾ | | 21498 | | 16151 | |

Отсюда усматривается, что противъ 1890 года посѣвовъ американскаго хлопчатника произведено было болѣе: въ 1891 г. на 123.8%, въ 1892 г. на 209.2%, въ 1893 г. на 172.6% и въ 1894 г. на 61.5%; съ другой стороны, посѣвы туземнаго хлопчатника, постепенно уменьшавшіеся до 1894 г., въ этомъ году увеличились противъ 1893 г. на 29.2%. Увеличеніе производительности туземнаго хлопчатника обусловливается, очевидно, прекращеніемъ выдачи денежныхъ задатковъ подъ будущій урожай американскаго хлопчатника.

Что-бы судить, какъ велика была въ среднемъ площадь посѣвовъ подъ хлопчатникомъ обоихъ сортовъ, возьмемъ, для примѣра, Челекскую волость. Поземельно-податными работами населенію этой волости замежевано было въ 1893 году земли ирригаціонной подъ разными произрастеніями 5912 десятинъ

2375 с., изъ которыхъ на каждый изъ 1350 землевладѣльческихъ дворовъ приходилось въ среднемъ 4 38 дес. Денежной ссуды подъ будущій урожай американскаго хлопчатника населеніе этой волости получило въ 1892 году на 3931 десятину или на 66.4⁰/₀ общей площади ирригаціонной земли; считая-же посѣвовъ туземнаго хлопчатника, приблизительно, не менѣе одной пятой части площади, бывшей подъ американскимъ хлопчатникомъ, или 786 десятинъ, окажется, что всего подъ хлопчатникомъ находилось въ 1893 году 4717 десятинъ или 79.8⁰/₀ общей площади ирриг. земли. Такимъ образомъ на долю хлѣбопашества оставалось всего лишь 1196 дес. или 20.2⁰/₀. Въ виду высказаннаго нами въ обзорѣ хлопководства за 1892 г. (Справ. кн. на 1894 г.) мнѣнія о значеніи столь усиленныхъ посѣвовъ хлопчатника въ экономіи сельскаго хозяйства, воздерживаемся на этотъ разъ отъ сужденія, насколько были несообразно-велики эти посѣвы по названной волости въ 1892 и 1893 г.г. и какъ они должны были перевернуть установившуюся вѣками систему сѣвооборота.

Не можемъ обойти молчаніемъ одного характеристичнаго обстоятельства въ практиковавшейся операціи выдачи денежныхъ задатковъ. Подъ хлопокъ 1893 года въ Челекской волости получили ссуду 1763 человѣка, тогда какъ въ ней числится 1350 землевладѣльческихъ дворовъ; слѣдовательно, по неосторожности агентовъ торговыхъ фирмъ, 413 человѣкъ воспользовались ссудой вдвойнѣ. Такъ-же неосмотрительно и въ большихъ размѣрахъ, превышавшихъ обыкновенно кредитоспособность землевладѣльцевъ, выдавались имъ денежныя ссуды и въ другихъ уѣздахъ. Послѣдствіе этого — большая задолженность хлопководовъ Самаркандскаго и Катта-курганскаго уѣздовъ; не можемъ опредѣлить цифры долга по первому уѣзду, но по второму долги, по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ, простираются до 390.000 р. Какъ развяжутся съ этимъ долгомъ жители Катта-курганскаго уѣзда — покажетъ будущее.

Результаты хлопководства въ разсматриваемые два года выразились въ слѣдующихъ цифрахъ:

Хлопка сырца собрано было пудовъ:

| | Американск. | | Туземнаго. | | Всего. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1893 г. | 1894 г. | 1893 г. | 4894 г. | 1893 г. | 1894 г. |
| Въ Самаркандскомъ у. . . | 447300 | 137434 | 62100 | 153920 | 509400 | 291354 |
| „ Катта-курганск. у. . . | 544000 | 320000 | 155712 | 204820 | 699712 | 524820 |

| | Американск. | | Туземнаго. | | Всего. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1893 г. | 1894 г. | 1893 г. | 1894 г. | 1893 г. | 1894 г. |
| Въ Ходжентскомъ у. . . | 123175 | 92915 | 45180 | 38245 | 168355 | 131160 |
| ,, Джизакскомъ у. . . . | 6750 | 3465 | 6540 | 5812 | 13290 | 9277 |
| Всего по области | 1121225 | 553814 | 269532 | 402757 | 1390757 | 956611 |
| Въ 1892 году . . | 1193725 | | 421135 | | 1614860 | |

Данныя эти указываютъ, что хлопчатника собрано было противъ 1892 года менѣе: въ 1893 году американск. на 6%, туземнаго на 36%, въ 1894 году америк. на 115.5%, туземн. на 40%.

Изъ сбора хлопчатника сырца получено было чистаго волокна пудовъ:

| | Американск. | | Туземнаго. | | Итого. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1893 г. | 1894 г. | 1893 г. | 1894 г. | 1893 г. | 1894 г. |
| Въ Самаркандскомъ у. . . . | 123008 | 41230 | 13972 | 36941 | 136980 | 78171 |
| ,, Катта-курганск. у. . . . | 149600 | 96000 | 34785 | 49000 | 184385 | 145000 |
| ,, Ходжентскомъ у. . . . | 33898 | 27875 | 10163 | 9179 | 44061 | 37054 |
| ,, Джизакскомъ у. . . . . | 1856 | 1040 | 1471 | 1395 | 3327 | 2435 |
| Всего по области. . | 308362 | 166145 | 60391 | 96515 | 368753 | 262660 |
| Въ 1892 году . . . | 358118 | | 101072 | | 459190 | |

Цѣны на одинъ пудъ волокна съ прессовкой и упаковкой были:

| | Американскаго. | | Туземнаго. | |
|---|---|---|---|---|
| | 1893 г. | 1894 г. | 1893 г. | 1894 г. |
| Въ Самаркандскомъ у. | 7 р. 63 к. — | 7 р. 50 к. — | 6 р. 50 к. — | 6 р. |
| ,, Катта-курганск. у. | 6 р. 90 к. — | 6 р. 50 к. — | 6 р. 25 к. — | 6 р. |
| ,, Ходжентскомъ у. | 7 р. 65 к. — | 7 р. ,, — | 6 р. ,, — | 6 р. |
| ,, Джизакскомъ у. | 7 р. 80 к. — | ,, — | 6 р. 40 к. — | ,, |

Изъ области вывезено было волокна по Закаспійской желѣзной дорогѣ: въ 1893 году 218.750 п. и въ 1894 году—189.289 п.; противъ 1892 года менѣе: въ 1893 г. на 13%, въ 1894 г. на 25%.

Неудовлетворительность организаціи русскими торговыми фирмами по скупкѣ хлопчатника, при не всегда удачномъ подборѣ агентовъ ихъ,—посылаемыхъ чуть-ли не прямо изъ-за прилавка мануфактурнаго магазина и потому незнакомыхъ не только съ природой хлопчатника и условіями его культуры,

но и съ тѣмъ населеніемъ, въ среду котораго ихъ послали хозяева для производства крупной промышленной операціи,— несомнѣнно была одною изъ причинъ и къ ухудшенію качествъ хлопчатника изъ американскихъ сѣмянъ, съ пониженіемъ урожайности его, и къ водворенію въ самой торговлѣ хлопчатникомъ недобросовѣстныхъ продѣлокъ. Получаемый нашими фабрикантами средне-азіатскій хлопчатникъ обыкновенно почти во всѣхъ кипахъ заключаетъ различныя примѣси, изъ которыхъ только незначительное количество пыли попадаетъ въ нихъ безъ участія, быть можетъ, рукъ человѣческихъ, тогда какъ остальныя—песокъ, камешки, куски глины, известка и проч. подмѣшиваются, внѣ всякаго сомнѣнія, умышленно. Но кто-же, однако, занимается этимъ промысломъ? До сихъ поръ вопросъ этотъ остается еще не разрѣшеннымъ, хотя предполагается, что подмѣси дѣлаются туземцами. Дѣятельность существующихъ въ краѣ арбитражныхъ комитетовъ (Самаркандскій учрежденъ въ половинѣ 1894 года), призванныхъ упорядочить мѣстную торговлю хлопчатникомъ, находится еще въ періодѣ подготовительныхъ работъ и потому не внесла пока никакихъ практическихъ улучшеній въ названную торговлю, и отправляемый изъ края хлопчатникъ получается въ Москвѣ и Лодзи по прежнему съ различными примѣсями, достигающими въ иныхъ кипахъ 10% общаго вѣса ихъ. Комитеты эти учреждены, по распоряженію г. Главнаго Начальника края, въ виду настоятельныхъ, въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ, жалобъ хлопко-промышленныхъ фирмъ на царящія въ этой промышленности вредныя условія. Мы полагаемъ, однако, что и арбитражные комитеты едва-ли принесутъ существенную пользу, такъ какъ входящіе въ составъ ихъ агенты названныхъ фирмъ обнаруживаютъ пока очень мало энергіи и знанія къ упорядоченію собственнаго ихъ дѣла. Это старая исторія московскихъ мануфактуристовъ, которые добиваются протекціонизма, что-бы удобнѣе сбывать дурныя издѣлія своихъ фабрикъ, не выдерживающихъ конкурренціи съ иностранными фабрикатами. Не желая сдѣлать и шага къ улучшенію своего производства, требуютъ обезпеченія отъ правительства. Такъ и въ мѣстной хлопковой промышленности, главные представители которой—тѣ-же московскіе фабриканты.

Жалобы торговыхъ фирмъ, занимающихся экспортомъ отсюда средне-азіатскаго хлопчатника, на вредныя условія въ

этой торговлѣ, обрушивались, главнымъ образомъ, на хлопководовъ-туземцевъ, производящихъ подмѣсь къ волокну посторонних предметовъ, на возчиковъ-арбакешей и на дурное состояніе грунтовыхъ дорогъ. Все это отчасти и справедливо, но разберемся, кто болѣе всѣхъ виноватъ и при какихъ условіяхъ можетъ быть производима порча волокна. Начнемъ съ подмѣсей. Сѣрую пыль, порошокъ гашеной извести и бѣлый мелкій песокъ хлопководъ-туземецъ дѣйствительно можетъ примѣшать къ сырцу хлопчатника, но и то въ весьма ограниченномъ количествѣ, такъ какъ въ противномъ случаѣ продѣлка его была-бы обнаружена пріемщикомъ; по этой-же причинѣ, производитель хлопчатника не станетъ вкладывать въ мѣшокъ съ сырцомъ крупныхъ тяжеловѣсныхъ предметовъ, напримѣръ, камней, комковъ глины и т. п. Слѣдовательно, хлопковода-туземца можно обвинять въ злонамѣренной примѣси постороннихъ тѣлъ *только къ сырцу*, а не къ чистому волокну хлопчатника, причемъ и отъ названныхъ примѣсей хлопчатникъ легко освобождается при обработкѣ джиномъ, когда изъ него съ большою стремительностію вылетаютъ и носятся въ воздухѣ мелкія хлопья чистаго волокна. Мы не разъ бывали на хлопкоочистительныхъ заводахъ и видѣли, что вышедшее изъ джина волокно содержало въ себѣ лишь небольшое количество измельченныхъ джиномъ коробочекъ хлопчатника, вся-же пыль и др. тяжеловѣсные посторонніе предметы осаживались, вмѣстѣ съ сѣменами, подъ джиномъ. По очисткѣ на послѣднемъ, волокно поступаетъ въ прессовальную камеру, изъ которой выпускаютъ его спрессованнымъ въ видѣ той кипы, укупоренной въ холстину и перевязанной проволокой, которую перевозятъ арбакеши, желѣзныя дороги и пароходы. Въ жалобахъ фабрикантовъ указывается, что всѣ, перечисленныя выше, примѣси къ волокну находятся не только близко къ поверхности кипы, подъ оболочкой ея, но и въ срединѣ кипы. Это возможно, но обвинять за примѣси арбакешей-возчиковъ нельзя, такъ какъ находимые въ срединѣ кипы посторонніе предметы, въ особенности камни, гальки, комки и т. п., могли попасть туда *не въ пути*, а еще до отправленія хлопчатника, такъ, какъ въ средину кипы, спрессованной давленіемъ отъ 150 до 275 атмосферъ и заключающей въ одномъ кубическомъ футѣ до 28 фунтовъ волокна, никакое постороннее тѣло, даже вода, попасть не можетъ. Слѣдовательно, всѣ тяжеловѣсныя и круп-

ныя примѣси производятся еще въ то время, когда очищенное волокно не спрессовано. Загрязненіе волокна на одинъ-два вершка поверхности кипы происходитъ, очевидно, въ пути при перевозкѣ кипъ съ хлопкомъ по грунтовымъ дорогамъ, во время перевалки кипъ съ одной арбы на другую и на складахъ транспортныхъ конторъ. Но виноваты-ли въ загрязненіи хлопка арбакеши и грунтовыя дороги (правда, не отличающіяся въ распутицу хорошимъ состояніемъ), если отправители, стараясь скорѣе и дешевле сбыть грузъ хлопка, накладываютъ его по пяти восьми-десяти пудовыхъ кипъ (40-45 пуд.) на ветхую арбу съ слабосильною лошадью, не прекрывая кипы брезентами? Неудивительно, послѣ этого, что наши караванныя дороги изъ Ташкента и Ферганы въ зимнее время, когда производится главное передвиженіе хлопчатника, бываютъ усѣяны кипами въ дорожной грязи, палыми лошадьми и сломанными арбами. Мы лично видѣли около г. Джизака нѣсколько разорванныхъ кипъ въ грязи, которыя, по словамъ мѣстныхъ жителей, валялись тутъ болѣе недѣли и изъ нихъ значительное количество волокна было похищено. Въ неоднократныя поѣздки свои за Каспій мы также видѣли и на платформахъ желѣзной дороги, и на пароходахъ, и въ складахъ по сю и по ту сторону Каспія—многія кипы съ хлопчатникомъ не только съ разорванными оболочками, но и съ довольно глубокими выемками въ нихъ, причемъ въ Узунъ-адинскихъ складахъ, расположенныхъ на песчаномъ берегу моря, крупные клочки ваты валялись на пескѣ или разносились вѣтромъ. А такъ какъ, несмотря на происходящую при этихъ условіяхъ убыль волокна, кипы приходятъ къ мѣсту назначенія въ полномъ вѣсѣ, то вопросъ; гдѣ, когда и кѣмъ пополняется вѣсъ кипъ—пескомъ, камнями и проч.—разрѣшается легко.

Окончимъ нашъ обзоръ тѣмъ заключеніемъ, что улучшенія въ мѣстной хлопковой промышленности могутъ быть достигнуты только самими промышленниками, если они разсчитаютъ, что убытки, происходящіе отъ неудовлетворительной организаціи ихъ дѣла здѣсь, на мѣстѣ, значительно превышаютъ тѣ расходы, которые требуются на увеличеніе штата агентовъ для хорошаго надзора по пріемкѣ сырца отъ хлопководовъ, при очисткѣ сырца на заводахъ и при перевозкѣ волокна въ кипахъ на фабрики. Отъ хорошаго подбора этихъ агентовъ за-

висить также и дѣло дальнѣйшаго развитія и улучшенія культуры хлопчатника изъ американскихъ сѣмянъ, выдачею хлопководамъ доброкачественныхъ и отсортированныхъ сѣмянъ, иначе не только ухудшится качество хлопчатника этого сорта, но посѣвы его еще болѣе сократятся въ будущемъ, вслѣдствіе постепеннаго пониженія урожаевъ.

# ОТДѢЛЪ III.

## ПОЗЕМЕЛЬНО-ПОДАТНЫЯ РАБОТЫ

## И

## ИЗСЛѢДОВАНІЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХЪ И БЫТОВЫХЪ УСЛОВІЙ НАСЕЛЕНІЯ САМАРКАНДСКАГО УѢЗДА.

# ПОЗЕМЕЛЬНО-ПОДАТНЫЯ РАБОТЫ.

*(А. Москальцова).*

Поземельно-податныя работы въ Самаркандскомъ уѣздѣ открыты съ 1 сентября 1892 года, а собственно къ съемочнымъ работамъ приступлено 22 числа того-же мѣсяца. Штатъ чиновъ поземельно-податной комисіи состоитъ изъ 30 землемѣровъ: коллежскихъ ассесоровъ: Нестерова, Городецкаго, Тюменцева, Кантура, Мусина, Борисова, Шарова, Ходоновича, Троицкаго, Массона, Артемьева, Люляка, Васильева и Андреева; титулярныхъ совѣтниковъ: Любомудрова, Герасимова, Граубинга, Румянцева, Терновскаго и Муравскаго; штабсъ-капитана Жуковскаго, коллежскаго секретаря Перебиноса; губернскихъ секретарей: Гадалова, Андреева и Крыжановскаго; поручиковъ: Савича, Булгакова и Бржезицкаго и неимѣющихъ чиновъ: Пахотина и Магазинга; 5 начальниковъ съемочныхъ отдѣленій: статскаго совѣтника Ройтмана, коллежскаго совѣтника Щепановскаго, надворныхъ совѣтниковъ: Хмельницкаго и Травина и подполковника Райгородскаго (онъ-же завѣдывающій съемкою въ уѣздѣ); 5 поземельно-податныхъ комисаровъ: статскаго совѣтника Хомутова, коллежскихъ совѣтниковъ: Вирскаго, Благовѣщенскаго и Нѣровецкаго и подполковника Чертова и 3 податныхъ инспекторовъ, командированныхъ въ комисію для веденія поземельно-податныхъ работъ на одинаковыхъ правахъ съ комисарами, а именно: титулярныхъ совѣтниковъ: Апрѣлева, Прокудинъ-Горскаго и Воронца. Въ составъ Временнаго поземельно-податнаго отдѣленія при Самаркандскомъ Областномъ Правленіи вошли слѣдующія лица: начальникъ отдѣленія коллежскій ассесоръ Усовъ, дѣлопроиз-

водитель коллежскій секретарь Москальцовъ, помощникъ дѣлопроизводителя неимѣющій чина Воронинъ и письменный переводчикъ неимѣющій чина Дмитріевъ. Успѣхъ съемочныхъ работъ выразился въ слѣдующемъ:

Въ 1892 году, съ 22 сентября по 1 ноября, и въ теченіе 1893 года, съ 1 апрѣля по 1 ноября, съемочныя работы производились въ 15 волостяхъ Самаркандскаго уѣзда*), а именно: Въ Дюртқульской, въ которой снято земли всего 21955 дес. 295 саж., Дагбитской—9066 дес. 1130 саж., Ишимъ-аксакской—9372 дес. 473 саж., Челекской—9032 дес. 750 саж., Шахобской—8340 дес. 522 саж., Сергалинской—3110 дес. 550 саж., Яны-курганской—5194 дес. 1500 саж., Джойдиванинской—3477 дес. 2250 саж., Ургутской—4066 дес., Чашмаобской—7710 дес., Кара-тюбинской—3166 дес. 1520 саж., Магіано-Фарабской—4992 дес. 2200 саж., Хальваинской—4126 дес. 860 саж., Пенджекентской—3294 дес. 1080 саж. и Махалинской—299 дес. 800 саж.

Всего въ 15 волостяхъ снято: 191 дача, заключающихъ въ себѣ 97201 дес. 1930 саж. земли и составлено на нихъ 187 плановъ и столько-же копій съ нихъ на восковомъ коленкорѣ.

Изъ числа вышеозначенныхъ волостей совершенно закончено: съемкою на планы въ 1893 году и обоброчено 4 волости: Дагбитская, Дюртқульская, Ишимъ-аксакская и Челекская. Поземельный налогъ на эти волости, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, подлежащихъ оному земель, опредѣленъ въ суммѣ 104032 руб. 61 к., превышающей прежде платимую подать на 55087 р. 18 к. Вновь опредѣленный поземельно-податными учрежденіями налогъ обращенъ уже въ 1894 году ко взысканію съ населенія.

При производствѣ съемочныхъ работъ, которыя, необходимо замѣтить, все время велись неполнымъ штатнымъ числомъ землемѣровъ, такъ какъ многіе изъ нихъ подвергались во время работъ заболѣваніямъ, преимущественно болотной

*) Всего въ Самаркандскомъ уѣздѣ 32 волости, но поземельно-податныя работы въ нѣкоторыхъ изъ горныхъ волостей уѣзда производиться не будутъ, по малому развитію въ нихъ земледѣльческой культуры и полукочевому состоянію населенія сихъ волостей.

лихорадкой, и трое землемѣровъ отъ постигшихъ ихъ болѣзней умерло,—въ 1892 и 1893 г.г. обойдено по границамъ 2027 в. 152 саж., поставлено признаковъ 10607, снято контуръ 61354. На всѣ означенныя работы употреблено 4570½ дней, по дѣйствительному числу работавшихъ въ этотъ періодъ времени землемѣровъ, опредѣлившемуся въ среднемъ въ 22.1 человѣка,—при чемъ выполнено уроковъ 5029.3.

Въ 1894 году съемочныя работы производились въ 9 волостяхъ: Сергалинской, въ которой снято земли 2810 дес., Яны-курганской—5857 дес. 300 саж., Хальваинской—8678 дес. 20 саж., Джой-диванинской—7275 дес. 900 саж., Кабутской—17964 дес. 2280 саж., Каракалпакской—11603 дес., Сіобской—5916 дес. 640 саж., Махалинской—4074 дес. и Чашмаобской—27586 дес. 120 саж. (Перечень дачъ, заснятыхъ на особые планы, съ показаніемъ количества десятинъ земли въ нихъ, излагается ниже). Съ 1 апрѣля по 15 ноября заснято всего 91064 дес. 1860 саж. земли, составляющихъ 194 дачи. Въ зимній сезонъ, т. е. по окончаніи полевыхъ работъ нынѣшняго года и до начала работъ будущаго 1895 года, предполагается произвести обложеніе поземельнымъ налогомъ, кромѣ оставшейся необложенной отъ съемочныхъ работъ прошлаго года Шахобской волости (8340 д. 522 с.),—еще шести волостей: Яны-курганской (11051 д. 1800 с.), Сергалинской (5920 д. 550 с.), Хальваинской (12804 д. 880 с.), Джой диванинской (10753 д. 750 с.), Кабутской (17964 д. 2280 с.) и Каракалпакской (11603 д.), новый налогъ на которыя и можетъ быть обращенъ фактически ко взиманію въ томъ же 1895 году.

При производствѣ съемочныхъ работъ въ 1894 году,—по дѣйствительному числу работавшихъ въ теченіе сего года землемѣровъ, опредѣлившемуся въ среднемъ въ 21.8 человѣка,—пройдено по границамъ 1442 в. 9 с., поставлено признаковъ 4894, снято контуръ 64097; на всѣ эти работы употреблено 3663.2 дней, при чемъ выполнено уроковъ 4125¾.

Производство съемочныхъ работъ въ Самаркандскомъ уѣздѣ выполняется съ успѣхомъ, отвѣчающимъ требованіямъ урочнаго положенія. Работами этими главнымъ образомъ охвачена наиболѣе культурная и, вмѣстѣ съ тѣмъ, наиболѣе трудная для съемки часть уѣзда, расположенная по долинѣ р. Зеравшана, и пока только нѣкоторыя изъ прилегающихъ къ

ней горныхъ волостей; по этому можно сказать, что съ окончаніемъ полевыхъ работъ нынѣшняго года и за нераспространеніемъ поземельно-податныхъ работъ на нѣкоторыя горныя волости,—остается къ досъемкѣ не болѣе половины культурныхъ волостей уѣзда.

За все время поземельно-податныхъ работъ въ Самаркандскомъ уѣздѣ комисарами и податными инспекторами произведено 1541 пробныхъ умолотовъ, изъ которыхъ въ текущемъ году 877; податныхъ расчетовъ составлено поземельно-податными комисарами по изслѣдованнымъ ими дачамъ 33. Изъ представленныхъ путевыхъ журналовъ усматривается, что время лѣтнихъ работъ въ достаточной мѣрѣ занято было у г.г. комисаровъ и податныхъ инспекторовъ разъѣздами по дачамъ для производства пробныхъ умолотовъ, ирригаціонныхъ изслѣдованій и собиранія всѣхъ, вообще необходимыхъ, свѣдѣній, относящихся до опредѣленія валовой доходности дачъ на предметъ обложенія ихъ государственнымъ поземельнымъ налогомъ.

Въ поземельно-податное отдѣленіе поступило всего, въ качествѣ вакуфныхъ, 172 документа, относящихся къ имуществамъ, расположеннымъ въ Самаркандскомъ уѣздѣ. Изъ числа этихъ документовъ признано подлежащими передачѣ на изслѣдованіе комисаровъ и передано имъ всего 54 документа, заключающихся въ 34 отдѣльныхъ, заведенныхъ по нимъ, дѣлахъ; 15 документовъ признаны Областнымъ Правленіемъ недѣйствительными, какъ представленные послѣ 1 іюля 1887 года, и 103 туземныхъ документа, не имѣющихъ на себѣ печатей ни хановъ, ни эмировъ, оставлены въ Областномъ Правленіи, на основаніи 6 ст. преподанной ему инструкціи, безъ движенія.

Изъ переданныхъ комисарамъ 34 дѣлъ съ 54 документами, по 18 дѣламъ съ 27 документами (на 53 отдѣльныхъ имуществъ) произведены уже требовавшіяся изслѣдованія, разсмотрѣны поземельно-податной комисіею и представлены ею въ Областное Правленіе. Затѣмъ у комисаровъ остается еще на рукахъ 16 дѣлъ съ 27 документами, изслѣдованія по которымъ ожидаются Областнымъ Правленіемъ.

Всѣ документы (27), по которымъ произведены изслѣдованія, признаны, согласно заключенію комисаровъ, не удо-

влетворящими требованіямъ, выраженнымъ въ ст. ст. 286 и 289 Туркестанскаго Положенія.

---

## Данныя

окопченныхъ въ 1894 году поземельно-податныхъ работъ въ волостяхъ Самаркандскаго уѣзда: Дюрткульской, Дагбитской, Ишимъ-аксакской и Челекской.

### I. ДЮРТКУЛЬСКАЯ ВОЛОСТЬ.

Волость эта состоитъ изъ 5 сельскихъ обществъ съ 29 входящими въ составъ ихъ кишлаками и 6 выселками. По названной волости составлено 7 податныхъ расчетовъ, изъ нихъ 5 на общества и 2 на селенія (Ингичка-аламли и Сартъ-булакъ), къ обособленію которыхъ въ податномъ отношеніи послужила исключительность экономическихъ условій этихъ селеній, отличающихся отъ остальныхъ дачъ Дюрткульской волости, какъ въ отношеніи почвы, орошенія, климата, такъ и системы полеводства.

**1. Дюрткульское сельск. общ.** состоитъ изъ 6 кишлаковъ (Чапрашлы, Хопаки, Дюрткуль, Мулла-Таиръ, Дамъ-арыкъ и Уртабузъ), въ которыхъ удобной, искусственно орошаемой, земли заключается 1378 д. 1820 кв. саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Чапрашлы . . . | 13 д. 29 к. с. | 286 д. 1145 к. с. | 101 д. 920 к. с. | 400 д. 2085 к. с. |
| 2. Хопаки . . . . | 8 д. 40 к. с. | 104 д. 2270 к. с. | 41 д. 1000 к. с. | 154 д. 910 к. с. |
| 3. Дюртуль . . . | 2 д. 2100 к. с. | 141 д. 2295 к. с. | 78 д. 1400 к. с. | 223 д. 995 к. с. |
| 4. Мулла-Таиръ . . | 7 д. 1800 к. с. | 122 д. 1650 к. с. | 52 д. 350 к. с. | 182 д. 1400 к. с. |
| 5 Дамъ-арыкъ . . | 7 д. 750 к. с. | 147 д. 1230 к. с. | 129 д. 1600 к. с. | 284 д. 1180 к. с. |
| 6. Уртабузъ . . . | 4 д. 660 к. с. | 65 д. 410 к. с. | 63 д. 1380 к. с. | 133 д. 50 к. с. |
| Итого . . | 43 д. 570 к. с. | 868 д. 1800 к. с. | 466 д. 1850 к. с. | 1378 д. 1820 к. с. |

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 33.85% количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающимъ по количеству и стоимости произрастеніемъ является пшеница, которой въ годъ изслѣдованія названнаго общества было засѣяно 436 д. 1090 кв. саженъ; средняя урожайность ея опредѣлилась пробными умолотами въ 21 п.—33 п. 24 ф., а средняя стоимость зерна за пудъ въ 65 коп.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 911 д. 2370 саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 1649 руб. 51 коп., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 1 руб. 19,6 коп. Ранѣе взимаемый налогъ въ суммѣ 2047 руб. превышаетъ новый налогъ въ суммѣ 1649 р. 51 коп. на 19,42%. Общее число дворовъ 176, изъ нихъ 168 землевладѣльческихъ и 8 безземельныхъ; количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 8 д. 496.5 кв. с.

Земель богарныхъ, т. е. земель орошаемыхъ исключительно атмосферной влагой, 199 д. 2122 кв. с. и, сверхъ того, въ этомъ-же обществѣ заснято: земель подъ выгономъ и камышевыми зарослями 514 д. 830 кв. с. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами прионыхъ и кладбищами 77 д. 603 кв. саж.

**2. Коштегерманское сельск. общ.** состоитъ изъ 7 кишлаковъ (Миръ-Хашимъ, Коштегерманъ, Сарытай, Юль-тепя, Кампыръ-ульды, Игерма-тепя и Фаныкъ-чибышъ), въ которыхъ удобной, искусственно орошаемой земли заключается 1463 дес. 1560 кв. саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной, искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Миръ-Хашимъ | 3 д. 670 к. с. | 91 д. 50 к. с. | 18 д. 400 к. с. | 112 д. 1120 к. с. |
| 2. Коштегерманъ | 6 д. 1180 к. с. | 246 д. 1690 к. с. | 85 д. 100 к. с. | 338 д. 570 к. с. |
| 3. Сарытай | 3 д. 2000 к. с. | 96 д. 2200 к. с. | 25 д. 50 к. с. | 125 д. 1850 к. с. |
| 4. Юль-тепя | 5 д. 2040 к. с. | 167 д. 160 к. с. | 95 д. 1600 к. с. | 268 д. 1400 к. с. |
| 5. Кампыръ-ульды | 8 д. 510 к. с. | 197 д. 160 к. с. | 113 д. 1450 к. с. | 318 д. 2120 к. с. |
| 6. Игерма-тепя | 2 д. 350 к. с. | 98 д. 450 к. с. | 24 д. 600 к. с. | 124 д. 1400 к. с. |
| 7. Фаныкъ-чибышъ | 6 д. 20 к. с. | 101 д. 880 к. с. | 67 д. 1800 к. с. | 175 д. 300 к. с. |
| Итого | 35 д. 1970 к. с. | 998 д. 790 к. с. | 429 д. 1200 к. с. | 1463 д. 1560 к. с. |

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 29.34% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли.

Преобладающимъ по количеству и стоимости произрастеніемъ является пшеница, которой въ годъ изслѣдованія названнаго общества было засѣяно 315 дес. 40 саж.; средняя урожайность ея опредѣлилась пробными умолотами въ 60 п.—84 п., а средняя стоимость зерна за пудъ въ 65 коп.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 1034 д. 360 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 4759 р. 76 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 3 р. 25.2 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 2046 р , ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 4759 р. 76 к., на 132.63%.

Общее число дворовъ 215, изъ нихъ 211 землевладѣльческихъ и 4 безземельныхъ; количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 6 д. 2248.1 саж.

Земель богарныхъ, т. е. земель орошаемыхъ исключительно атмосферною влагою, 136 д. 1000 кв. саж. и, сверхъ того, въ этомъ-же обществѣ заснято земель подъ выгономъ и камышевыми зарослями 681 д. 1402 кв. саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 90 д. 2099 кв. саж.

**3. Таиръ-шейхское сельск. общ.** состоитъ изъ 4 кишлаковъ (Яллакъ-тепя, Джуазъ-хана, Каракамыръ и Хира), въ которыхъ удобной, искусственно орошаемой земли заключается 559 д. 1980 к. с.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Яллакъ-тепя . . | 4 д. 1610 к. с. | 98 д. 690 к. с. | 76 д. 600 к. с. | 179 д. 500 к. с. |
| 2. Джуазъ-хана . . | 6 д. 520 к. с. | 80 д. 1650 к. с. | 29 д. 1600 к. с. | 116 д. 1370 к. с. |
| 3. Каракамыръ . . | — 2275 к. с. | 63 д. 1150 к. с. | 23 д. 2070 к. с. | 88 д. 695 к. с. |
| 4. Хира . . . . | 6 д. 175 к. с. | 131 д. 1600 к. с. | 38 д. 40 к. с. | 175 д. 1815 к. с. |
| Итого . . . | 17 д. 2180 к. с. | 374 д. 290 к. с. | 167 д. 1910 к. с. | 559 д. 1980 к. с. |

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 29.97% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли.

Преобладающимъ по количеству и стоимости произрастеніемъ является пшеница, которой въ годъ изслѣдованія названнаго общества было засѣяно 144 д. 2120 саж; средняя урожайность ея опредѣлилась пробными умолотами въ 42—84 п., а средняя стоимость зерна за пудъ въ 65 коп.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 392 д. 70 к. с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 1493 р. 23 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 2 р. 66.7 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 1070 руб., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 1493 р. 23., на 39.55%.

Общее число дворовъ 114; всѣ они землевладѣльческіе; количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 4 д. 2185.7 к. с.

Земель богарныхъ, т. е. земель орошаемыхъ исключительно атмосферною влагою, 451 д. 2295 к. с. и, сверхъ того, въ этомъ-же обществѣ заснято земель подъ выгономъ и камышевыми зарослями 557 д. 1165 к. с. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 42 д. 230 к. с.

**4. Чапрашлинское сельск. общ.** состоитъ изъ 6 кишлаковъ (Чукуръ, Хопаки, Чурашъ, Майли-балта, Алты-базаръ и Чапрашлы), въ которыхъ удобной, искусственно орошаемой земли заключается 1105 д. 880 к. с

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной, искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Чукуръ. . . . | 8 д. 1570 к. с. | 153 д. 1460 к. с. | 47 д. 1480 к. с. | 209 д. 2110 к. с. |
| 2. Хопаки . . . | 6 д. 1360 к. с. | 100 д. 310 к. с. | 23 д. 1320 к. с. | 130 д. 590 к. с. |
| 3. Чурашъ . . . | „ 1960 к. с. | 85 д. 1160 к. с. | 74 д. — | 160 д. 720 к. с. |
| 4. Майли-балта . . | 3 д. 1880 к. с. | 48 д. 2040 к. с. | 112 д. 480 к. с. | 164 д. 2000 к. с. |
| 5. Алты-базаръ . . | 7 д. 900 к. с. | 89 д. 2200 к. с. | 96 д. 300 к. с. | 193 д. 1000 к. с. |
| 6. Чапрашлы . . | 9 д. 200 к. с. | 202 д. 1080 к. с. | 35 д. 380 к. с. | 246 д. 1660 к. с. |
| Итого . . . | 36 д. 670 к. с. | 680 д. 1050 к. с. | 488 д. 1560 к. с. | 1105 д. 880 к. с. |

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 35.16%

общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающимъ по количеству и стоимости произрастеніемъ въ Чапрашлинскомъ сельскомъ обществѣ является пшеница, которой въ годъ изслѣдованія названнаго общества засѣяно было 324 д. 470 кв. саж.; средняя урожайность ея опредѣлилась пробными умолотами въ 36 п. 24 ф.—57 п. 24 ф., а средняя стоимость зерна за пудъ 65 коп.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 716 д. 1720 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 2135 р. 87 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 1 р. 93.2 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 1960 р., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 2135 р. 87 к., на 8.97%.

Общее число дворовъ 157, изъ нихъ 155 землевладѣльческихъ и 2 безземельныхъ; количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 7 д. 392.7 кв. саж.

Земель богарныхъ, т. е. земель орошаемыхъ исключительно атмосферною влагою, 2074 д. 650 кв. саж. и, сверхъ того, въ этомъ-же обществѣ заснято земель подъ выгономъ и камышевыми зарослями 2959 д. 930 кв. саж. и подъ дорогами, водами, улицами, оврагами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 76 д. 810 кв. саж.

**5. Каталесское сельск. общ.** состоитъ изъ 6 кишлаковъ (Каталесъ, Майли-тепя, Мухамеди, Хоса, Ингичка-аламли и Сартъ-булакъ; причемъ два послѣдніе изъ нихъ оброчены отдѣльно),—въ которыхъ удобной, искусственно орошаемой земли заключается 2030 д. 1227 кв. саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Каталесъ . . | 1 д. 1339 к. с. | 52 д. 1150 к. с. | 13 д. 1320 к. с. | 107 д. 1400 к. с. |
| 2. Майли-тепя . . | 2 д. 500 к. с. | 60 д. 2000 к. с. | 58 д. — | 121 д. 100 к. с. |
| 3. Мухамеди . . | 6 д. 1735 к. с. | 162 д. 765 к. с. | 192 д. 1300 к. с. | 361 д. 1400 к. с. |
| 4. Хоса . . . . | 6 д. 1880 к. с. | 240 д. 530 к. с. | 321 д. 1180 к. с. | 568 д. 1190 к. с. |
| Итого въ 4 кишл. | 17 д. 645 к. с. | 515 д. 2045 к. с. | 625 д. 1400 к. с. | 1158 д. 1690 к. с. |

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 53.98%

общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли.

Преобладающимъ по количеству и стоимости произрастеніемъ является пшеница, которой въ годъ изслѣдованія засѣяно было 229 д. 60 кв. саж.; средняя урожайность ея опредѣлилась пробными умолотами въ 19 п. 32 ф.—28 п. 16 ф., а средняя стоимость зерна за пудъ въ 65 коп.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 530 д. 1590 кв саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 888 р. 44 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 76.6 коп.

Общее число дворовъ въ упомянутыхъ 4-хъ кишлакахъ 93, изъ нихъ 83 землевладѣльческихъ и 10 безземельныхъ; количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 13 д. 230.3 саж.

Земель богарныхъ, т. е. земель орошаемыхъ исключительно атмосферною влагою, 1437 д. 760 кв. саж и, сверхъ того, 1167 д. заснято подъ выгономъ и камышевыми зарослями и 65 д. 2050 кв. саж. подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами.

**6. Кишлакъ Ингичка-аламли** имѣетъ удобной, искусственно орошаемой земли 620 д. 757 кв. саж., въ томъ числѣ:

| Подъ усадьбами, садами, виноград. и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. |
|---|---|---|
| 22 д. 2341 к. с. | 318 д. 1592 к. с. | 278 д. 1624 к. с. |

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 44.92% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающимъ по количеству и стоимости произрастеніемъ является пшеница, которой въ годъ изслѣдованія было засѣяно 187 д. 336 кв саж.; средняя урожайность ея опредѣлилась пробными умолотами въ 25 п. 24 ф., а средняя стоимость зерна за пудъ въ 65 коп.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію госу-

дарственнымъ поземельнымъ налогомъ въ к. Ингичка-аламли, 341 д. 1533 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 568 р. 49 к, что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 91.6 коп.

Общее число дворовъ въ кишлакѣ 37, изъ нихъ 32 землевладѣльческихъ и 5 безземельныхъ; количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 19 д. 923 к. с.

Земель богарныхъ, т. е. земель орошаемыхъ исключительно атмосферною влагою, 444 д. 187 кв. саж.; сверхъ того занято земель подъ выгономъ и камышевыми зарослями 2186 д. 1606 кв. саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 73 д. 2250 кв. саж.

7. **Кишлакъ Сартъ-булакъ** имѣетъ удобной искусственно орошаемой земли 251 д. 1180 кв. саж., въ томъ числѣ:

| Подъ усадьбами, садами, виноград. и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. |
|---|---|---|
| 8 д. 1840 к. с. | 203 д. 690 к. с. | 39 д. 1050 к. с. |

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 15 67% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающимъ по количеству и стоимости произрастеніемъ является пшеница, которой въ годъ изслѣдованія засѣяно было 137 д. 670 кв. саж.; средняя урожайность ея опредѣлилась пробными умолотами въ 32 п 16 ф., а средняя стоимость зерна за пудъ въ 65 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ въ к. Сартъ-булакъ, 212 д. 130 кв. саж, съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 446 р. 59 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 1 р. 77.5 к.

Общее число дворовъ въ кишлакѣ 25, изъ нихъ 21 землевладѣльческихъ и 4 безземельныхъ; количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 11 д. 2341.9 саж.

Земель богарныхъ 458 д. 70 кв. саж. и, сверхъ того, заснято земель подъ выгономъ и камышевыми зарослями 1633 д. 2040 кв. саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 34 д. 1290 кв. саж.

Суммируя всѣ выше приведенныя цифровыя данныя по Дюрткульской волости, получается, что въ ней заснято на поземельно-податн. планы удобныхъ и неудобныхъ земель всего 21901 д. 656 кв. саж., изъ нихъ искусственно орошаемыхъ 6538 д. 267 кв. саж., въ томъ числѣ: подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами 182 д. 616 кв. саж., подъ разными произрастеніями 3959 д. 1057 кв. саж. и подъ паромъ 2396 д. 994 кв. саж. Богарныхъ земель 5201 д. 2284 кв. саж. и неудобныхъ угодій, состоящихъ подъ выгономъ и камышевыми зарослями 9700 д. 773 кв. саж и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 460 д. 2132 кв. саж.

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 36.65% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающимъ по количеству и стоимости произрастеніемъ является пшеница, которой въ годъ изслѣдованія волости засѣяно было 1773 д. 2386 кв. саж.; средняя урожайность ея опредѣлилась пробными умолотами въ разныхъ дачахъ отъ 19 п. 32 ф. до 84 п, а средняя стоимость зерна за пудъ въ 65 коп.

Общее количество земли въ Дюрткульской волости, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 4139 д. 573 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 11941 р. 89 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 1 р. 82. 6 к Размѣръ новаго налога, въ суммѣ 11941 р. 89 к, превышаетъ размѣръ ранѣе взимаемаго налога, въ суммѣ 8330 р. 40 к., на 43.35%. Общее число дворовъ 817, изъ нихъ 784 землевладѣльческихъ и 33 безземельныхъ; количество удобной, искуств. орош. земли, безъ выгоновъ, 8 д. 814.6 кв. саж на дворъ.

---

## II. ДАГБИТСКАЯ ВОЛОСТЬ.

Волость эта состоитъ изъ 6 сельскихъ обществъ съ 25 входящими въ составъ ихъ кишлаками. По этой волости составлено 4 податныхъ расчета, изъ нихъ: 1 на 3 общества (Дагбитское, Дарханское и Ханакинское), обложенныхъ совмѣстно, съ выдѣленіемъ лишь въ податномъ разсчетѣ окладовъ поземельной подати на каждое общество особо, что произведено, согласно представленію комисара, потому, что к. Дагбитъ, состоящій изъ 17 кварталовъ, дѣлится только въ административномъ отношеніи между 4 вышепоименованными обществами, которыя фактическихъ границъ въ распредѣленіи своихъ земельныхъ участковъ не имѣютъ; и 3 подат. разсчета на остальныя сельскія общества (Кумышкентское, Джаръ-кишлакское и Таракчинское).

**1. Дагбитское сельск. общ.** состоитъ изъ кишлака Дагбитъ, въ которомъ удобной, искусственно орошаемой земли 1285 д. 215 кв. саж., въ томъ числѣ подъ усадьбами, садами, виноградниками и огородами 239 д. 1340 кв. саж., подъ разными произрастеніями 817 д. 1675 кв. саж. и подъ паромъ 227 д. 2000 кв. саж.

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 17.72% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающими по количеству и стоимости произрастеніями являются рисъ и пшеница, которыхъ въ годъ изслѣдованія названнаго общества засѣяно было: риса 328 д. 320 кв. саж. и пшеницы 202 д. 190 кв. саж.; средняя урожайность ихъ опредѣлилась пробными умолотами: риса въ 114 п. и пшеницы въ 52½ п., а средняя стоимость зерна за пудъ риса въ 69 коп. и пшеницы въ 66 коп

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 1057 д. 615 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 5107 р. 51 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 3 р. 97.4 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 320 р., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 5107 р. 51 к., на 1496.09%. Общее число дворовъ 401; всѣ они землевладѣльческіе; количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 3 д. 491.3 кв. саж.

Кромѣ того, въ этомъ-же обществѣ заснято подъ выгономъ и камышевыми зарослями 501 д. 1850 кв. саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 166 д. 1335 кв. саж.

**2. Дарханское сельск. общ.** состоитъ изъ к.к. Кыркъ-дарханъ и Пулатъ-дарханъ, въ которыхъ удобной, искусственно орошаемой земли 1401 д. 1395 кв. саж., въ томъ числѣ подъ усадьбами, садами, виноградниками и огородами 161 д. 1800 кв. саж., подъ разными произрастеніями 1092 д 30 кв. саж. и подъ паромъ 147 д. 1965 кв. саж.

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 10.54% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающими по количеству и стоимости произрастеніями являются рисъ и пшеница, которыхъ въ годъ изслѣдованія названнаго общества засѣяно было: риса 801 д. 2290 кв. саж. и пшеницы 252 д. 480 кв. саж; урожайность ихъ опредѣлилась пробными умолотами: риса въ 115 п. и пшеницы въ 55 п. 8 ф., а средняя стоимость зерна за пудъ риса въ 69 коп. и пшеницы въ 66 коп.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 1253 д. 1830 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 8009 р 53 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 5 р. 71.4 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 1755 р. 60 к., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 8009 р. 53 к., на 356 22%.

Общее число дворовъ 77; всѣ они землевладѣльческіе; количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 18 д. 485.8 кв. саж.

Кромѣ того, въ этомъ-же обществѣ заснято подъ выгономъ и камышевыми зарослями 224 д. 1410 кв. саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 56 д. 75 кв. саж.

**3. Ханакинское сельск. общ.** состоитъ изъ к. Туля, въ которомъ удобной, искусственно орошаемой земли 158 д. 1600 кв. саж., въ томъ числѣ подъ усадьбами, садами, виноградниками и огородами 4 д. 1300 кв. саж., подъ разными произрастеніями 110 д. 600 кв. саж. и подъ паромъ 43 д. 2100 к. с.

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 27.6%

общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающими по количеству и стоимости произрастеніями являются рисъ и пшеница, которыхъ въ годъ изслѣдованія названнаго общества засѣяно было: риса 61 д. 2000 кв. саж. и пшеницы 32 д. 1000 кв. саж.; средняя урожайность ихъ опредѣлилась пробными умолотами: риса въ 111 п. и пшеницы въ 55 п., а средняя стоимость зерна за пудъ риса въ 69 к. и пшеницы въ 66 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 114 д. 1900 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 665 р. 82 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 4 р. 19.6 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 600 р., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 665 р. 82 к., на 10.97%.

Общее число дворовъ 6; всѣ они землевладѣльческіе; количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 26 д. 1066.6 кв. саж.

Кромѣ того, въ этомъ-же обществѣ заснято подъ выгономъ и камышевыми зарослями 64 д. 1600 кв. саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 12 д. 1000 кв. саж.

**4. Кумышкентское сельск. общ** состоитъ изъ 5 кишлаковъ (Катта-кумышкентъ, Кичикъ-кумышкентъ, Капа, Караніязъ и Найманчи), въ которыхъ удобной, искусственно орошаемой земли 1162 д. 2145 кв. саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной, искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Катта-кумышкентъ. | 46 д. 40 к. с. | 290 д. 2250 к. с. | 75 д. 2050 к. с. | 412 д. 1940 к. с. |
| 2. Кичикъ-кумышкент. | 11 д. 2125 к. с. | 140 д. 855 к. с. | 14 д. 535 к. с. | 166 д. 1115 к. с. |
| 3. Капа . . . . . | 5 д. 720 к. с. | 133 д. 730 к. с. | — | 138 д. 1450 к. с. |
| 5. Кара-ніязъ . . . | 1 д. 1200 к. с. | 90 д. 1040 к. с. | 11 д. 1300 к. с. | 103 д. 1140 к. с. |
| 5. Найманчи . . . | 16 д. 200 к. с. | 274 д. 2060 к. с. | 50 д. 1440 к. с. | 341 д. 1300 к. с. |
| Итого . . | 80 д. 1885 к. с. | 929 д. 2135 к. с. | 152 д. 525 к. с. | 1162 д. 2145 к. с. |

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 13.08% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающими по количеству и стоимости произрастеніями

являются пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія названнаго общества засѣяно было: пшеницы 609 д. 1515 кв. саж. и риса 31 д. 840 кв. саж.; средняя урожайность ихъ опредѣлилась пробными умолотами: пшеницы въ 49 п.—62 п. и риса въ 96 п., а средняя стоимость зерна за пудъ риса въ 69 к. и пшеиицы въ 66 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 1010 д. 1620 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 3788 р. 89 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 3 р. 25.8 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 2497 р. 32 к., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 3788 р. 89 к., на 51.31%.

Общее число дворовъ 203, изъ нихъ 185 землевладѣльческихъ и 18 безземельныхъ; количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 6 д. 102.4 кв. саж.

Кромѣ того, въ этомъ-же обществѣ заснято подъ выгономъ и камышевыми зарослями 121 д. 765 кв. саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, площадями, улицами, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 73 д. 1170 кв. саж.

**5. Джаръ-кишлакское сельск. общ.** состоитъ изъ 10 кишлаковъ (Суткентъ, Арасланъ-абадъ, Узунъ, Маргеланъ-тепя, Кошъ-курганъ, Рабатъ, Миситъ, Тарнау, Даручаръ-ходжа и Джаръ), въ которыхъ удобной, искусственно орошаемой земли 1731 д. 1461 кв. саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной, искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Суткентъ . . . | 19 д. 1220 к. с. | 108 д. 120 к. с. | 70 д. 2210 к. с. | 198 д. 1150 к. с. |
| 2. Арасланъ-абадъ. | 19 д. 1920 к. с. | 187 д. 2150 к. с. | 67 д. 1920 к. с. | 275 д. 1190 к. с. |
| 3. Узунъ . . . . | 3 д. 850 к. с. | 55 д. 600 к. с | 9 д. 1100 к. с. | 68 д. 250 к. с. |
| 4. Маргеланъ-тепя. | 31 д. 1553 к. с. | 216 д. 752 к. с. | 92 д. 975 к. с. | 340 д. 880 к. с. |
| 5. Кошъ-курганъ . | 8 д. 1560 к. с. | 53 д. 1320 к. с. | 15 д. 1200 к. с. | 77 д. 1680 к. с. |
| 6. Рабатъ. . . . | 5 д. 1440 к. с. | 63 д. 1890 к. с. | 25 д. 240 к. с. | 94 д. 1170 к. с. |
| 7. Миситъ . . . | 10 д. 1980 к. с. | 81 д. 596 к. с. | 19 д. 960 к. с. | 111 д. 1136 к. с. |
| 8. Торнау . . . | 15 д. 240 к. с. | 102 д. 2220 к. с. | 2 д. 1800 к. с. | 120 д. 1860 к. с. |
| 9. Даручаръ-ходжа | 7 д. 1080 к. с. | 78 д. 1680 к. с. | 1 д. 1080 к. с. | 87 д. 1440 к. с. |
| 10. Джаръ . . . . | 26 д. 1880 к. с. | 256 д. 1725 к. с. | 73 д. 1600 к. с. | 357 д. 405 к. с. |
| Итого . . . | 148 к. 1723 к. с. | 1204 д. 1053 к. с. | 378 д. 1085 к. с. | 1731 д. 1461 к. с. |

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 21.85% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающими по количеству и стоимости произрастеніями являются рисъ и пшеница, которыхъ въ годъ изслѣдованія засѣяно было: риса 404 д. 1950 кв. саж. и пшеницы 421 д. 310 кв. саж.; средняя урожайность ихъ опредѣлилась пробными умолотами: риса въ 116 п. 30 ф. и пшеницы въ 49 п.—72 п. 20 ф., а средняя стоимость зерна за пудъ риса въ 69 к. и пшеницы въ 66 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 1353 д. 376 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 7007 р. 94 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 4 р. 4.7 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 1883 р., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 7007 р. 94 к., на 272.16%.

Общее число дворовъ 197, изъ нихъ 157 землевладѣльческихъ и 40 безземельныхъ; количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 11 д. 70.4 кв. саж.

Кромѣ того, въ этомъ-же обществѣ заснято подъ выгономъ и камышевыми зарослями 505 д. 903 кв. саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 178 д. 666 кв. саж.

**6. Тарыкчинское сельск. общ.** состоитъ изъ 6 кишлаковъ (Джантугаль, Уклянъ, Тарыкчи-балхи, Каратери, Байбичи и Дурменъ), въ которыхъ удобной, искусственно орошаемой земли 1326 д. 350 кв саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной, искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Джантугаль . . | 5 д. 1800 к. с. | 121 д. 1860 к. с. | 25 д. 2200 к. с. | 153 д. 1060 к. с. |
| 2. Уклянъ . . . | 11 д. 730 к. с. | 137 д. 2170 к. с. | 85 д. 1540 к. с. | 234 д. 2040 к. с. |
| 3. Тарыкчи-балхи . | 6 1820 к. с. | 274 д. 970 к. с. | 63 д. 2020 к. с. | 345 д. 10 к. с. |
| 4. Каратери . . . | 9 д. 290 к. с. | 231 д. 1070 к. с. | 30 д. 860 к. с. | 270 д. 2220 к. с. |
| 5. Байбичи . . . | 3 д. 960 к. с. | 93 д. 1810 к. с. | 39 д. 2300 к. с. | 137 д. 270 к. с. |
| 6. Дурменъ . . . | 9 д. — — | 130 д. 1250 к. с. | 45 д. 700 к. с. | 184 д. 1950 к. с. |
| Итого . . . | 45 д. 800 к. с. | 989 д. 1930 к. с. | 291 д. 20 к. с. | 1326 д. 350 к. с. |

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 21.94% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли.

Преобладающими по количеству и стоимости произрастеніями являются рисъ и пшеница, которыхъ въ годъ изслѣдованія названнаго общества засѣяно было: риса 231 д. 950 кв. саж. и пшеницы 557 д. 1270 кв. саж.; урожайность ихъ опредѣлилась пробными умолотами: риса въ 116 п. 8 ф. и пшеницы въ 47 п.—54 п., а средняя стоимость зерна за пудъ риса въ 69 к. и пшеницы въ 66 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 1035 д. 330 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 4465 р. 9 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 3 р. 36.6 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 2715 р. 10 к., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 4465 р. 9 к., на 64.48%.

Общее число дворовъ 195, изъ нихъ 178 землевладѣльческихъ и 17 безземельныхъ; количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 7 д. 1080.6 кв. саж.

Кромѣ того, въ этомъ-же обществѣ заснято подъ выгономъ и камышевыми зарослями 52 д. 2290 кв. саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 43 д. 100 кв. саж.

Суммируя всѣ выше приведенныя данныя по Дагбитской волости, получается, что въ ней заснято на поземельно-податные планы удобныхъ и неудобныхъ земель всего 9066 д. 1130 кв. саж., изъ нихъ искусственно орошаемыхъ 7065 д. 2366 кв. саж., въ томъ числѣ подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами 680 д. 1648 кв. саж., подъ разными произрастеніями 5144 д. 223 кв. саж. и подъ паромъ 1241 д. 495 кв. саж. Неудобныхъ угодій, состоящихъ подъ выгономъ и камышевыми зарослями 1470 д. 1618 кв. саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 529 д. 1946 кв саж.

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 17.56% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающими по количеству и стоимости произрастеніями въ волости являются рисъ и пшеница, которыхъ въ годъ изслѣдованія засѣяно было: риса 1859 д. 1150 кв. саж. и пшеницы 2074 д. 2365 кв. саж.; средняя урожайность ихъ опредѣлилась пробными умолотами въ разныхъ дачахъ: риса въ 96 п.—116 п. 30 ф. и пшеницы въ 47 п.—72 п. 20 ф., а

средняя стоимость зерна за пудъ риса въ 69 к. и пшеницы въ 66 к.

Общее количество земли въ Дагбитской волости, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 5924 д. 1871 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 29044 р. 78 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 4 р. 11.5 к. Размѣръ новаго налога, въ суммѣ 29044 р. 78 к., превышаетъ размѣръ ранѣе взимаемаго налога, въ суммѣ 9771 р. 2 к., на 197,25%.

Общее число дворовъ 1206, изъ нихъ 1004 землевладѣльческихъ и 202 безземельныхъ; количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 7 д. 186.4 кв. саж.

---

## III. ИШИМЪ-АКСАКСКАЯ ВОЛОСТЬ.

Волость эта состоитъ изъ 8 сельскихъ обществъ съ 38 входящими въ составъ ихъ кишлаками. По этой волости составлено, по числу 8 обществъ, 8 податныхъ разсчетовъ.

**1. Ривачское сельск. общ.** состоитъ изъ 6 кишлаковъ (Равдалъ, Календарь, Ривачъ, Кошъ-тепя, Джаръ и Туталакимъ), въ которыхъ удобной, искусственно орошаемой земли 732 д. 183 кв. саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной, искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Рауданъ . . . | 5 д. 1665 к. с. | 53 д. 1930 к. с. | 8 д. 1060 к. с. | 67 д. 2255 к. с. |
| 2. Календарь . . . | 7 д. 1720 к. с. | 72 д. 1396 к. с. | 23 д. 600 к. с. | 103 д. 1316 к. с. |
| 3. Ривачъ и Кошъ-тепя | 14 д. 2274 к. с. | 227 д. 1991 к. с. | 98 д. 160 к. с. | 340 д. 2025 к. с. |
| 4. Джаръ . . . . | 6 д. 2300 к. с. | 63 д. 647 к. с. | 26 д. 2360 к. с. | 97 д. 507 к. с. |
| 5. Туталакимъ . . | 8 д. 129 к. с. | 83 д. 178 к. с. | 31 д. 973 к. с. | 122 д. 1280 к. с. |
| Итого . . . | 43 д. 888 к. с. | 500 д. 1342 к. с. | 188 д. 353 к. с. | 732 д. 183 к. с. |

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 25.7% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающими по количеству и стоимости произрастеніями являются: рисъ и пшеница, которыхъ въ годъ изслѣдованія

было засѣяно: риса 197 д. 1446 кв. саж.*) и пшеницы 196 д. 2229 кв. саж.; средняя урожайность ихъ опредѣлилась пробными умолотами, риса въ 94 п. 32 ф.—149 п. 16 ф. и пшеницы въ 46 п. 8 ф.—52 п. 32 ф., а средняя стоимость зерна за пудъ риса въ 69 к. и пшеницы въ 66 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 543 д. 2230 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 2728 р. 41 к, что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 3 р. 86.3 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 1457 р. 3 к., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 2728 р. 41 к., на 87.19%.

Общее число дворовъ 217, изъ нихъ 202 землевладѣльческихъ и 15 безземельныхъ; количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 3 д. 1497.93 кв. саж.

Кромѣ того, въ этомъ-же обществѣ заснято земель подъ выгономъ и камышевыми зарослями 12 д. 2335 кв саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 32 д. 1459 кв. саж.

**2. Буйрачинское сельск. общ.** состоитъ изъ 6 кишлаковъ (Буйрачи, Кыргычи, Дегризъ, Уклянъ, Чашъ-тепя и Ядгарбай), въ которыхъ удобной, искусственно орошаемой земли 1143 д. 644 кв. саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной, искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Буйрачи. . . . | 7 д. 1560 к. с. | 345 д. 1096 к. с. | 90 д. 2240 к. с. | 444 д. 96 к. с. |
| 2. Кыргычи . . . | 4 д. 1480 к. с. | 128 д. 509 к. с. | 50 д. 1056 к. с. | 183 д. 645 к. с. |
| 3. Дегризъ . . . | 3 д. 784 к. с. | 30 д. 1846 к. с. | 10 д. 1060 к. с. | 44 д. 1290 к. с. |
| 4. Уклянъ . . . . | 6 д. — — | 142 д. 1237 к. с. | 64 д. 1656 к. с. | 213 д. 493 к. с. |
| 5. Чашъ-тепя. . . | 1 д. 460 к. с. | 72 д. 420 к. с. | 25 д. 730 к. с. | 98 д. 1610 к. с. |
| 6. Ядгарбай . . . | 5 д. 1384 к. с. | 131 д. 1191 к. с. | 22 д. 1135 к. с. | 159 д. 1310 к. с. |
| Итого . . . | 28 д. 868 к. с. | 850 д. 1499 к. с. | 264 д. 677 к. с. | 1143 д. 644 к. с. |

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 23.11% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли.

*) Въ числѣ 197 д. 1446 кв. саж. риса 34 д. 2120 кв. саж. засѣваются дважды въ теченіе одного года, по снятіи ячменя, рисомъ.

Преобладающими по количеству и стоимости произрастеніями являются рисъ и пшеница, которыхъ въ годъ изслѣдованія названнаго общества было засѣяно: риса 420 д. 292 кв. саж.*) и пшеницы 245 д. 1808 кв. саж.; средняя урожайность ихъ пробными умолотами опредѣлилась: риса 96 п. 24 ф.—136 п. 32 ф. и пшеницы 46 п. 32 ф.—58 п. 8 ф., а средняя стоимость зерна за пудъ риса 69 к. и пшеницы 66 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 889 д. 1000 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 4768 р. 2 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 4 р. 17.05 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 2024 р. 65 к., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 4768 р. 2 к., на 135.45%.

Общее число дворовъ 252, изъ нихъ 241 землевладѣльческихъ и 11 безземельныхъ; количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 4 д. 1785.24 кв. саж.

Кромѣ того, въ этомъ-же обществѣ заснято подъ выгономъ и камышевыми зарослями 36 д. 1105 кв. саж., (изъ нихъ 10 д. 1033 кв. саж. камышевыхъ зарослей, приносящихъ ежегодный доходъ) и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 26 д. 2371 кв. саж.

**3. Ирназаръ-курганское сельск. общ.** состоитъ изъ 3 кишлаковъ (Ирназаръ-курганъ, Шейхымъ-сарай и Бакальчакъ), въ которыхъ удобной, искусственно орошаемой земли 1153 д. 1300 кв. саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной, искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Ирназаръ-курганъ | 12 д. — — | 599 д. 1000 к. с. | 28 д. 2300 к. с. | 640 д. 900 к. с. |
| 2. Шейхымъ-сарай . | 1 д. 800 к. с. | 234 д. 200 к. с. | 64 д. 2100 к. с. | 300 д. 700 к. с. |
| 3. Бакальчакъ . . . | 1 д. 1150 к. с. | 161 д. 150 к. с. | 50 д. 800 к. с. | 212 д. 2100 к. с. |
| Итого . . . | 14 д. 1950 к. с. | 994 д. 1350 к. с. | 144 д. 400 к. с. | 1153 д. 1300 к. с. |

*) Въ числѣ 420 д. 292 кв. саж.—16 д. 682 кв. саж. засѣваются дважды въ теченіе одного года,—по снятіи ячменя, рисомъ.

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 12,49% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающими по количеству и стоимости произрастеніями являются рисъ и пшеница, которыхъ въ годъ изслѣдованія засѣяно было: риса 501 д. 2000 кв. саж.*) и пшеницы 232 д. 600 кв. саж; средняя урожайность ихъ опредѣлилась пробными умолотами: риса въ 111 п. 24 ф.—136 п. 32 ф. и пшеницы въ 53 п. 16 ф.—72 п., а средняя стоимость зерна за пудъ риса въ 69 к. и пшеницы въ 66 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 1009 д. 900 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 6350 р. 9 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 5 р. 50.4 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 2509 р. 96 к., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 6350 р. 9 к., на 152.99%.

Общее число дворовъ 261; всѣ они землевладѣльческіе; количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 4 д. 1007.27 кв. саж.

Кромѣ того, въ этомъ-же обществѣ заснято подъ выгономъ и камышевыми зарослями 65 д. 1080 кв. саж. и подъ водами, дорогами, оврагами, улицами, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 41 д. 1220 кв. саж.

**4. Ходжа-исмаильское сельск. общ.** состоитъ изъ 5 кишлаковъ (Фанъ, Нагай-ата, Кутуркентъ, Хакызтаракъ и Ходжа-исмаилъ), въ которыхъ удобной, искусственно орошаемой земли 1054 д. 1425 кв. саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной, искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Фанъ | 6 д. 840 к. с. | 186 д. 660 к. с. | 63 д. 1860 к. с. | 256 д. 960 к. с. |
| 2. Нагай-ата | 9 д. 2325 к. с. | 82 д. 1140 к. с. | 34 д. 1150 к. с. | 126 д. 2215 к. с. |
| 3. Кутуркентъ | 5 д. 840 к. с. | 114 д. 2380 к. с. | 56 д. 1440 к. с. | 176 д. 2260 к. с. |
| 4. Хакызтаракъ | 3 д. 1930 к. с. | 60 д. 2040 к. с. | 52 д. 1020 к. с. | 117 д. 190 к. с. |
| 5. Ходжа-исмаилъ | 13 д. 880 к. с. | 237 д. 2320 к. с. | 125 д. 2200 к. с. | 377 д. 600 к. с. |
| Итого | 38 д. 2015 к. с. | 682 д. 1340 к. с. | 333 д. 470 к. с. | 1054 д. 1425 к. с. |

*) Въ числѣ 501 д. 2000 кв. саж.—104 д. 800 кв. саж. засѣваются дважды въ теченіе одного года,—по снятіи ячменя, рисомъ.

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 39.59% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающими по количеству и стоимости произрастеніями являются рисъ и пшеница, которыхъ въ годъ изслѣдованія засѣяно было: риса 384 д. 1300 кв. саж.*) и пшеницы 210 д. 1320 кв. саж.; средняя урожайность ихъ пробными умолотами опредѣлилась: риса въ 100 п. 32 ф.—121 п. 32 ф. и пшеницы въ 52 п. 32 ф.—66 п., а средняя стоимость зерна за пудъ риса 69 к. и пшеницы 66 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 721 д. 955 к. с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 4212 р. 86 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 3 р. 94.4 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 1155 р. 98 к., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 4212 р. 86 к., на 264.44%.

Общее число дворовъ 233, изъ нихъ 216 землевладѣльческихъ и 17 безземельныхъ Количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 4 д. 2117.7 к. с.

Кромѣ того, въ этомъ-же обществѣ заснято 31 д. 350 кв. саж. подъ выгономъ и камышевыми зарослями и 44 д. 625 кв. саж. подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами.

**5. Утабское сельск. общ.** состоитъ изъ 5 кишл. (Утабъ, Урузтай, Султанъ-газы, Карри и Акъ-курганъ), въ которыхъ удобной, искусственно орошаемой земли 845 д. 268 кв. саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной, искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Утабъ | 4 д. 840 к. с. | 110 д. 1720 к. с. | 34 д. 360 к. с. | 149 д. 520 к. с. |
| 2. Урузтай | 6 д. 1220 к. с. | 103 д. 360 к. с. | 31 д. 1500 к. с. | 141 д. 680 к. с. |
| 3. Султанъ-газы | 15 д. 62 к. с. | 183 д. — — | 41 д. 120 к. с. | 239 д. 182 к. с. |
| 4. Карри | 8 д. 240 к. с. | 93 д. 1606 к. с. | 52 д. 1200 к. с. | 154 д. 646 к. с. |
| 5. Акъ-курганъ | 7 д. 1560 к. с. | 104 д. 1120 к. с. | 49 д. 360 к. с. | 161 д. 640 к. с. |
| Итого | 41 д. 1522 к. с. | 595 д. 6 к. с. | 208 д. 1140 к. с. | 845 д. 268 к. с. |

*) Въ числѣ 384 д. 1300 кв. саж.—92 д. 1160 кв. саж. сасѣваются дважды въ тчееніе одного года,—по снятіи ячменя, рисомъ.

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 24.54% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающими по количеству и стоимости произрастеніями являются рисъ и пшеница, которыхъ въ годъ изслѣдованія названнаго общества засѣяно было: риса 286 д. 2266 кв. саж. и пшеницы 131 д. 340 кв. саж.*); средняя урожайность ихъ опредѣлилась пробными умолотами: риса въ 92 п. 16 ф.—112 п. 32 ф. и пшеницы въ 51 п. 24 ф.—64 п. 24 ф., а средняя стоимость зерна за пудъ риса 69 к. и пшеницы 66 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 636 д. 1528 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 3349 р. 63 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 3 р. 96.35 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 1721 р. 20 к., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 3349 р. 63 к., на 94.61%.

Общее число дворовъ 280, изъ нихъ 268 землевладѣльческихъ и 12 безземельныхъ.

Кромѣ того, въ этомъ-же обществѣ заснято земель подъ выгономъ и камышевыми зарослями 41 д. 1033 кв. саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 62 д. 1359 кв. саж.

**6. Тупаласское сельск. общ.** состоитъ изъ 5 кишлаковъ (Тупаласъ, Казакъ-ходжа, Айтамгали-баля, Айтамгали-паянъ и Бишъ-кепе), въ которыхъ удобной, искусственно орошаемой земли 1090 д. 800 кв. саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной, искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Тупаласъ . . . | 13 д. 1800 к. с. | 320 д. 900 к. с. | 131 д. 300 к. с. | 465 д. 600 к. с. |
| 2. Казакъ-ходжа . . | — 2200 к. с | 35 д. 1400 к. с. | 9 д. 2200 к. с. | 46 д. 1000 к. с. |
| 3. Айтамгали-баля . | 8 д. 1200 к. с. | 182 д. 900 к. с. | 60 д. 1000к. с. | 151 д. 700 к. с. |
| 4. Айтамгали-паянъ. | 14 д. 200 к. с. | 139 д. 300 к. с. | 126 д. 2200 к. с. | 280 д. 300 к. с. |
| 5. Бишъ-кепе . . . | 1 д. 780 к. с. | 40 д. 1620 к. с. | 5 д. 600 к. с. | 47 д. 600 к. с. |
| Итого . . | 38 д. 1380 к. с. | 718 д. 320 к. с. | 333 д. 1500 к. с. | 1090 д. 800 к. с. |

*) Въ общемъ числѣ, состоящихъ въ Утабскомъ общ. подъ произрастеніями земель, 17 д. 2080 кв. саж., засѣваются по снятіи ячменя, вторично рисомъ.

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 30.59% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающими по количеству и стоимости произрастеніями являются рисъ и пшеница, которыхъ въ годъ изслѣдованія названнаго общества засѣяно было: риса 470 д. 1900 кв. саж. и пшеницы 124 д. 1100 кв. саж.; средняя урожайность ихъ опредѣлилась пробными умолотами: риса 100 п. 8 ф —150 п. и пшеницы 55 п. 32 ф.—78 п., а средняя стоимость зерна за пудъ риса 69 к. и пшеницы 66 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 761 д. 1260 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 6025 р. 42 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 5 р. 69.13 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 1854 р. 90 к., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 6025 р. 42 к., на 224.88%.

Общее число дворовъ 282; изъ нихъ 280 землевладѣльческихъ и 2 безземельныхъ. Удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 3 д. 2145.71 кв. саж.

Кромѣ того, въ этомъ-же обществѣ заснято земель подъ выгономъ и камышевыми зарослями 48 д. 2120 кв. саж. (изъ нихъ 4 д. 1960 кв. саж. камыш. зарослей, приносящихъ ежегодный доходъ) и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 50 д. 2380 кв. с.*).

**7. Джіянъ-бекское сельск. общ.** состоитъ изъ 4 кишлаковъ (Джіянъ-бекъ, Кутуръ-булакъ, Тамбуйратъ и Чумучли), въ которыхъ удобной, искусственно орошаемой земли 1182 д. 2064 кв. саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной, искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Джіянъ бекъ . . | 12 д. 1732 к. с. | 292 д. 1711 к. с. | 102 д. 667 к. с. | 407 д. 1710 к. с. |
| 2. Кутуръ-булакъ . | 3 д. 1810 к. с. | 153 д. 1216 к. с. | 36 д. 2230 к. с. | 194 д. 456 к. с. |
| 3. Тамбуйратъ. . . | 9 д. 1520 к. с. | 350 д. 1792 к. с. | 114 д. 1448 к. с. | 474 д. 2360 к. с. |
| 4. Чумучли . . . . | 2 д. 2310 к. с. | 82 д. 906 к. с. | 20 д. 1522 к. с. | 105 д. 2338 к. с |
| Итого . . . | 29 д. 172 к. с. | 879 д. 825 к. с. | 274 д. 1067 к. с. | 1182 д. 2064 к. с. |

*) Въ общемъ числѣ, состоящихъ въ Тупаласскомъ общ. подъ произрастеніями земель, 107 д. 2200 кв. саж. засѣваются, по снятіи ячменя, вторично рисомъ.

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 23.2% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающими по количеству и стоимости произрастеніями являются рисъ и пшеница, которыхъ въ годъ изслѣдованія названнаго общества засѣяно было: риса 425 д. 2333 кв саж.*) и пшеницы 193 д. 803 кв. саж.; средняя урожайность ихъ опредѣлилась пробными умолотами: риса въ 88 п. 32 ф.—105 п. 24 ф. и пшеницы въ 45 п. 24 ф.—74 п. 16 ф., а средняя стоимость зерна за пудъ риса 69 к. и пшеницы 66 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 925 д. 397 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 5011 р. 69 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 4 р. 23.69 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 2173 р. 26 к., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 5011 р. 69 к., на 130.5%.

Общее число дворовъ 298, изъ нихъ 290 землевладѣльческихъ и 8 безземельныхъ. Количество удобной, искуственно орош. земли на дворъ 4 д. 189.18 кв. саж.

Кромѣ того, въ этомъ-же обществѣ заснято земель подъ выгономъ и камышевыми зарослями 35 д. 2182 кв. саж., (изъ нихъ 16 д. 1800 кв. саж. камышевыхъ зарослей, приносящ. ежегодный доходъ) и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 29 д 214 к. с.

**8 Ишимъ-аксакское сельск. общ.** состоитъ изъ 4 кишлаковъ (Ишимъ-аксакъ Уртабузъ, Дуваракъ-каля, и Дуваракъ-хурдъ), въ которыхъ удобной, искусственно орошаемой земли 1426 д. 1125 кв. саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной, искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Ишимъ-аксакъ и Уртабузъ . . . . | 24 д. 355 к. с. | 585 д. 608 к. с. | 185 д. 835 к. с. | 794 д. 1798 к. с. |
| 3. Дуваракъ-каля. . | 14 д. 2021 к. с. | 318 д. 2350 к. с. | 57 д. 2154 к. с. | 391 д. 1725 к. с. |
| 4. Дуваракъ-хурдъ . | 10 д. 360 к. с. | 201 д. 1403 к. с. | 28 д. 639 к. с. | 240 д. 2 к. с. |
| Итого . . . | 49 д. 336 к. с. | 1105 д. 1962 к. с. | 271 д. 1228 к. с. | 1426 д. 1125 к. с. |

*) Въ общемъ числѣ, состоящихъ подъ произрастеніями земель въ Джіянъбекскомъ общ., 41 д. 749 кв. саж. засѣваются, по снятіи ячменя, вторично рисомъ.

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 19.03% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающими по количеству и стоимости произрастеніями являются: рисъ и пшеница, которыхъ въ годъ изслѣдованія названнаго общества засѣяно было: риса 549 д. 2191 кв. саж.*) и пшеницы 234 д. 1042 кв. саж; средняя урожайность ихъ опредѣлилась пробными умолотами: риса въ 99 п. 24 ф.—145 п. 8 ф. и пшеницы въ 49 п. 32 ф.—74 п. 16 ф., а средняя стоимость зерна за пудъ риса 69 к. и пшеницы 66 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 1154 д. 2297 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 7047 р. 73 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 4 р. 94.07 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 2715 р. 63 к., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 7047 р. 73 к., на 159.52%.

Общее число дворовъ 271, изъ нихъ 246 землевладѣльческихъ и 25 безземельныхъ; количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 5 д. 1912.7 кв. саж.

Кромѣ того, въ этомъ-же обществѣ заснято подъ выгономъ и камышевыми зарослями 117 д. 1511 кв. саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 66 д. 120 кв. саж.

Суммируя всѣ вышеприведенныя цифровыя данныя по Ишимъ-аксакской волости, получается, что въ ней заснято на позем. податные планы удобныхъ и неудобныхъ земель всего 9372 д. 473 кв. саж., изъ нихъ искусственно орошаемыхъ 8628 д. 609 кв. саж., въ томъ числѣ: подъ усадьбами, садами, виноградниками и огородами 283 д. 1931 кв. саж., подъ разными произрастеніями 6326 д. 1443 кв. саж. и подъ паромъ 2017 д. 2035 кв. саж. неудобныхъ угодій, состоящихъ подъ выгономъ и камышевыми зарослями 389 д. 2116 кв. саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 454 д. 148 кв. саж.

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 23.39%

---

*) Въ общемъ числѣ, состоящихъ подъ произрастеніемъ земель въ Ишимъ-аксакс. с. общ., 45 д. 1607 кв. саж. засѣваются вторично, по снятіи ячменя, рисомъ.

общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающими по количеству и стоимости произрастеніями являются рисъ и пшеница, которыхъ въ годъ изслѣдованія волости засѣяно было: риса 3237 д. 1728 кв. саж., пшеницы 1568 д. 2042 кв. саж.; средняя урожайность ихъ опредѣлилась пробными умолотами въ разныхъ дачахъ: риса отъ 88 п. 32 ф. до 150 п. и пшеницы отъ 45 п. 24 ф. до 78 п., а средняя стоимость зерна за пудъ риса 69 к. и пшеницы 66 к.

Общее количество земли въ Ишимъ-аксакской волости, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 6642 д. 967 кв саж.*), съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 39493 р. 85 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 4 р. 57.72 к. Размѣръ новаго налога, въ суммѣ 39493 р. 85 к., превышаетъ размѣръ ранѣе взимаемаго налога, въ суммѣ 15.613 р. 61 к., на 153.82%.

Общее число дворовъ 2094, изъ нихъ 2004 землевладѣльческихъ и 90 безземельныхъ. Количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 4 д. 733.23 кв. саж.

---

## IV. ЧЕЛЕКСКАЯ ВОЛОСТЬ.

Волость эта состоитъ изъ 7 сельскихъ обществъ съ 39 входящими въ составъ ихъ кишлаками. По названной волости составлено 9 податныхъ разсчетовъ, изъ нихъ 7 на общества и 1 на селеніе Карабаиръ, къ обособленію котораго въ податномъ отношеніи послужила исключительность экономическихъ условій этого селенія, отличающагося отъ остальныхъ дачъ Челекской волости, какъ въ отношеніи почвы, орошенія и климата, такъ и системы полеводства,—и 1 под. разсчетъ на частновладѣльческій участокъ, принадлежащій, по крѣпостному акту, штабсъ-капитану Хорвату

**1. Чалмуюнское сельск. общ** состоитъ изъ 4 кишлаковъ (Чалмуюнъ съ выселками, Дервишъ-шейхъ, Уймаутъ и Кыркъ),

*) Всего въ Ишимъ-аксакской вол. подъ вторичными посѣвами подвергнуто обложенію 460 д. 1798 кв. саж.

въ которыхъ удобной, искусственно орошаемой земли 1032 д. 2180 кв. саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной, искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Чалмуюнъ съ выс. | 45 д. 2060 к. с. | 419 д. 1480 к. с. | 64 д. 1650 к. с. | 530 д. 390 к. с. |
| 2. Дервишъ-шейхъ . | 32 д. 1920 к. с. | 184 д. 1100 к. с. | 38 д. 1400 к. с. | 255 д. 2020 к. с. |
| 3. Уймаутъ . . . . | 14 д. 50 к. с. | 138 д. 1070 к. с. | 53 д. 2040 к. с. | 206 д. 760 к. с. |
| 4. Кыркъ . . . . | 5 д. 1800 к. с. | 31 д. 320 к. с. | 3 д. 1690 к. с. | 40 д. 1410 к. с. |
| Итого . . . | 98 д. 1030 к. с. | 773 к. 1570 к. с. | 160 д. 1980 к. с. | 1032 д. 2180 к. с. |

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 15.5% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающимъ по количеству и стоимости произрастеніемъ является пшеница, которой въ годъ изслѣдованія названнаго общества было засѣяно 265 д. 490 кв. саж.; среднняя урожайность ея опредѣлилась пробными умолотами въ 44 п. 16 ф.— 53 п. 10 ф., а средняя стоимость зерна за пудъ въ 65 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 872 д. 200 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 2826 р. 95 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 2 р. 73 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 2390 р. 61 к., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 2826 р. 95 к, на 18%.

Общее число дворовъ 274, изъ нихъ 176 землевладѣльческихъ и 98 безземельныхъ. Количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 5 д. 2085 кв. саж.

Кромѣ того, въ этомъ-же обществѣ заснято земель подъ выгонами и камышевыми зарослями 2 д. 1080 кв. саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 36 д. 1540 кв. саж.

**2. Айтамгалинское сельск. общ.** состоитъ изъ 9 кишлаковъ, заснятыхъ на 4 отдѣльные плана (Бишъ-капа, Тупаласъ, Айтамгали-сарьякъ, Шаматъ, Абдурахманъ, Кокъ-тепя, Киндыклыкъ и Дуваракъ), въ которыхъ удобной искусственно орошаемой земли 1323 д. 630 кв. саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной, искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Бишъ-капа и Тупаласъ . . . . . | 13 д. 1960 к. с. | 101 д. 1760 к. с. | 46 д. 1630 к. с. | 162 д. 550 к. с. |
| 2. Айтамгали-сарьякъ и Шаматъ . . . | 37 д. 1440 к. с. | 445 д. 1000 к. с. | 112 д. 630 к. с. | 595 д. 670 к. с. |
| 3. Абдурахм. и Коктепя . . . . . | 6 д. 30 к. с. | 100 д. 1820 к. с. | 36 д. 2350 к. с. | 143 д. 1800 к. с. |
| 4. Киндыклыкъ и Дуваракъ . . . . | 34 д. 1260 к. с. | 287 д. 1450 к. с. | 99 д. 2100 к. с. | 422 д. 10 к. с. |
| Итого. . . | 91 д. 2290 к. с. | 935 д. 1230 к. с. | 295 д. 1910 к. с. | 1323 д. 630 к. с. |

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 22.3% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающимъ по количеству и стоимости произрастеніемъ является пшеница, которой въ годъ изслѣдованія названнаго общества засѣяно было 580 д. 50 кв. саж.; средняя урожайность ея опредѣлилась пробными умолотами въ 36 п. 24 ф.—66 п. 16 ф., а средняя стоимость зерна за пудъ въ 65 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 1027 д. 1120 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 3174 р. 76 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 2 р. 38 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 2586 р. 85 к., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 3174 р. 76 к., на 22%.

Обще число дворовъ 256, изъ нихъ 210 землевладѣльческихъ и 46 безземельныхъ. Количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 6 д. 723 кв. саж.

Кромѣ того, въ этомъ-же обществѣ заснято земель подъ выгономъ и камышевыми зарослями 165 д. 1000 кв. саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 61 д. 120 кв. саж.

**3. Каракисякское сельск. общ.** состоитъ изъ 7 кишлаковъ, заснятыхъ на 3 отдѣльные плана (Парманкулъ и Кыркъ-сайдау паянъ, Урта-сайдау, Чапрашлы и Бустанъ, Каракисякъ-кичакъ и Кара-калпакъ), въ которыхъ удобной искусственно орошаемой земли 1273 д 1430 кв. саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной, искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Парманкулъ и Кыркъ-сайдау-паянъ. | 28 д. 1280 к. с. | 284 д. 1920 к. с. | 88 д. 1080 к. с. | 401 д. 1880 к. с. |
| 2. Урта-сайдау, Чапрашлы и Бустанъ | 35 д. 720 к. с. | 357 д. 610 к. с. | 56 д. 1920 к. с. | 449 д. 850 к. с. |
| 3. Каракисякъ-кипчак. и Каракалпакъ. . | 31 д. 980 к. с. | 250 д. 1440 к. с. | 140 д. 1080 к. с. | 422 д. 1100 к. с. |
| Итого . . . | 95 д. 580 к. с. | 892 д. 1570 к. с. | 285 д. 1680 к. с. | 1273 д. 1430 к. с. |

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 22.4% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающимъ по количеству и стоимости произрастеніемъ является пшеница, которой въ годъ изслѣдованія засѣяно было 301 д. 730 кв. саж.; средняя урожайность ея опредѣлилась пробными умолотами въ 35 п.—53 п.16 ф., а средняя стоимость зерна за пудъ въ 65 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 989 д. 1500 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 2757 р. 55 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 2 р. 16 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 2181 р., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 2757 р. 55к., на 27%.

Общее число дворовъ 357, изъ нихъ 247 землевладѣльческихъ и 110 безземельныхъ.

Кромѣ того, въ этомъ-же обществѣ заснято подъ выгономъ и камышевыми зарослями 186 д. 230 кв. саж., (изъ нихъ 1 д. 1750 кв. саж. камыш. зарослей, приносящихъ ежегодный доходъ), и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 41 д. 1660 кв. саж.

**4. Чавдарское сельск. общ.** состоитъ изъ 5 кишлаковъ заснятыхъ на 3 отдѣльные плана (Капа, Юлъ-ходжа, Ималачъ, Ходжалыкъ и Чалмуюнъ), въ которыхъ удобной, искусственно орошаемый земли 910 д. 2160 кв. саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной, искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Капа, Юлъ-ходжа и Ималачъ . . . | 42 д. 1550 к. с. | 357 д. 1450 к. с. | 94 д. 1350 к. с. | 494 д. 1950 к. с. |
| 2. Ходжалыкъ . . . | 33 д. 720 к. с. | 248 д. 1200 к. с. | 59 д. 1380 к. с. | 341 д. 900 к. с. |
| 3. Чалмуюнъ . . . | 8 д. 1350 к. с. | 66 д. 360 к. с. | — | 74 д. 1710 к. с. |
| Итого . . . | 84 д. 1220 к. с. | 672 д. 610 к. с. | 154 д. 330 к. с. | 910 д. 2160 к. с. |

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 16 9% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающими по количеству и стоимости произрастеніемъ является пшеница, которой въ годъ изслѣдованія названнаго общества было засѣяно 173 д. 1950 кв. саж.; средняя урожайность ея опредѣлилась пробными умолотами въ 36 п.—51 п., а средняя стоимость зерна за пудъ 65 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 756 д. 1830 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 2358 р. 89 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 2 р. 58 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 1675 р. 48 к., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 2358 р. 89 к., на 48%.

Общее число дворовъ 243, изъ нихъ 176 землевладѣльческихъ и 67 безземельныхъ; количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 5 д. 421.3 кв. саж.

Кромѣ того, въ этомъ-же обществѣ заснято подъ выгономъ и камышевыми зарослями 88 д. 1350 кв. саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 62 д. 1312 кв. саж.

**5. Туркское сельск. общ.** состоитъ изъ 7 кишлаковъ, заснятыхъ на 3 отдѣльные плана (Туркъ-баля, Туркъ-паянъ, Айлябадъ, Буркутъ, Каракалпакъ, Аючи и Бишъ-ходжа), въ которыхъ удобной, искусственно орошаем. земли 1364д. 2000 кв. саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной, искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Туркъ-баля, Туркъпаянъ и Айлябадъ . | 55 д. 620 к. с. | 503 д. 220 д. с. | 105 д. 2020 к. с. | 664 д. 460 к. с. |
| 2. Буркутъ и Каракалпакъ . . . . | 32 д. 740 к. с. | 334 д. 2270 к. с. | 42 д. 1710 к. с. | 409 д. 2320 к. с. |
| 3. Аючи и Бишъходжа. . . . . | 15 д. 1820 к. с. | 239 д. 2320 к. с. | 34 д. 2280 к. с. | 290 д. 1620 к. с. |
| Итого . . . | 103 д. 780 к. с. | 1078 д. 10 к. с. | 183 д. 1210 к. с. | 1364 д. 2000 к. с. |

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 13.4% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающимъ по количеству и стоимости произрастеніемъ является пшеница, которой въ годъ изслѣдованія названнаго общества было засѣяно 327 д. 450 кв. саж.; средняя урожайность ея опредѣлилась пробными умолотами въ 58 п.—66 п., а средняя стоимость зерна за пудъ 65 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 1181 д. 790 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 4855 р. 16 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 3 р. 56 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 2838 р. 33 к., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 4855 р. 16 к., на 71%.

Общее число дворовъ 303, изъ нихъ 227 землевладѣльческихъ и 76 безземельныхъ. Количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 6 д. 30 кв. саж.

Кромѣ того, въ этомъ-же обществѣ заснято земель подъ выгономъ и камышевыми зарослями 160 д. 990 кв. саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 53 д. 730 кв. саж.

**6. Гауханское сельск. общ.** состоитъ изъ 3 кишлаковъ, заснятыхъ на 2 отдѣльные плана (Гаухана, Найманъ и Джаушаръ), въ которыхъ удобной, искусственно орошаемой земли 811 д. 700 кв. саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной, искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Гаухана и Найманъ . . . | 61 д. 300 к. с. | 281 д. 1100 к. с. | 25 д. 100 к. с. | 367 д. 1500 к. с. |
| 2. Джавшаръ . . | 25 д. 450 к. с. | 373 д. 150 к. с. | 45 д. 1000 к. с. | 443 д. 1600 к. с. |
| Итого . . | 86 д. 750 к. с. | 654 д. 1250 к. с. | 70 д. 1100 к. с. | 811 д. 700 к. с. |

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 8.7% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающимъ по количеству и стоимости произрастеніемъ является пшеница, которой въ годъ изслѣдованія названнаго общества засѣяно было 143 д. 2050 кв саж.; средняя урожайность ея опредѣлилась пробными умолотами въ 52 п. 16 ф.—80 п.; а средняя стоимость зерна за пудъ 65 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 740 д. 2000 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 3137 р. 87 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 3 р. 86 к. Ранѣе взимаемый налогъ, въ суммѣ 1315 р. 43 к., ниже размѣра новаго налога, въ суммѣ 3137 р. 87 к., на 138%.

Общее число дворовъ 185, изъ нихъ 112 землевладѣльческихъ и 73 безземельныхъ. Количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 7 д. 585 кв. саж.

Кромѣ того, въ этомъ-же обществѣ заснято подъ выгономъ и камышевыми зарослями 38 д. 1620 кв. саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, площадями, улицами, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 36 д. 1831 кв. саж.

**7. Рахимское сельск. общ.** состоитъ изъ 4 киш. (Рахимъ, Ніазъ-ханъ, Чалмуюнъ и Карабаиръ), заснятыхъ на 3 отдѣльные плана, при чемъ послѣдній изъ нихъ (Карабаиръ) оброченъ отдѣльно). Въ кишлакахъ Раимъ, Ніазъ-ханъ и Чалмуюнъ удобной, искусственно орошаемой земли 691 д. 2100 кв. саж.

| Названіе кишлаковъ. | Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами. | Подъ разными произрастеніями. | Подъ паромъ. | Итого удобной, искусственно орошаемой земли. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Раимъ и Ніазъханъ . . . . | 18 д. 2100 к. с. | 367 д. 1200 к. с. | — | 386 д. 900 к. с. |
| 2. Чалмуюнъ . . | 6 д. 1800 к. с. | 298 д. 1800 к. с. | — | 305 д. 1200 к. с. |
| Итого . . . | 25 д. 1500 к. с. | 666 д. 600 к. с. | — | 691 д. 2100 к. с. |

Преобладающимъ по количеству и стоимости произрастеніями являются рисъ и пшеница, которыхъ въ годъ изслѣдованія названныхъ кишлаковъ засѣяно было: риса 320 д.*) и пшеницы 221 д.; средняя урожайность ихъ пробными умолотами опредѣлилась: риса въ 104 п.—106 п. и пшеницы въ 43 п. 24 ф.—55 п. 20 ф., а средняя стоимость зерна за пудъ риса 68 к. и пшеницы 65 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 691 д. 2100 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 3641 р. 48 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 5 р. 26 к.

Общее число дворовъ 197, изъ нихъ 127 землевладѣльческихъ и 70 безземельныхъ. Количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 5 д. 1075 кв. саж.

Кромѣ того, въ этихъ-же кишлакахъ заснято подъ выгономъ и камышевыми зарослями 77 д. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 36 д. 900 кв. саж.

**8. К. Карабаиръ** имѣетъ удобной, искусственно орошаемой земли 382 д. 785 кв. саж., въ томъ числѣ подъ усадьбами, садами, виноградниками и огородами 21 д. 1290 кв. саж., подъ разными произрастеніями 240 д. 335 кв. саж. и подъ паромъ 120 д. 1560 кв. саж.

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 31.5% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли.

---

*) Въ общемъ числѣ, состоящихъ подъ произрастеніями земель въ Рахимскомъ сельск. общ., 57 д. 600 кв. саж. засѣваются два раза въ теченіе одного года, по снятіи ячменя, рисомъ.

Преобладающимъ по количеству и стоимости произрастеніемъ является пшеница, которой въ годъ изслѣдованія засѣяно было 150 д.; средняя урожайность ея опредѣлилась пробными умолотами въ 47 п., а средняя стоимость зерна за пудъ въ 65 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 261 д. 1925 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 799 р. 43 к., что на десятину удобной, искусственнэ орошаемой земли составитъ 2 р. 9 к.

Общее число дворовъ 104, изъ нихъ 75 землевладѣльческихъ и 29 безземельныхъ. Количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 5 д. 234 кв. саж.

Кромѣ того, въ этомъ-же кишлакѣ заснято подъ выгономъ и камышевыми зарослями 38 д. 2080 кв. саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 15 д. 975 кв. саж.

Суммируя всѣ вышеприведенныя цифровыя данныя по Челекской волости, получается, что въ ней заснято на поземельно-податные планы удобныхъ и неудобныхъ земель всего 8892 д. 603 кв. саж., изъ нихъ искусственно орошаемыхъ 7790 д. 2385 кв. саж., въ томъ числѣ подъ усадьбами, садами, виноградниками и огородами 606 д. 2240 кв. саж., подъ разными произрастеніями 5912 д. 2375 кв. саж. и подъ паромъ 1271 д. 170 кв. саж.; неудобныхъ угодій, состоящихъ подъ выгономъ и камышевыми зарослями 757 д. 1150 к. с. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 343 д. 1868 к. с.

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 16.3% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающими по количеству и стоимости произрастеніями являются пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія волости засѣяно было: пшеницы 2162 д. 920 кв. саж. и риса 320 д.; средняя урожайность ихъ опредѣлилась пробными умолотами въ разныхъ дачахъ: пшеницы отъ 35 п. до 80 п. и риса отъ 104 п. до 106 п., а средняя стоимость зерна за пудъ пшеницы въ 95 к. и риса 68 к.

Общее количество земли въ Челекской волости, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ,

6521 д 1565 кв. саж.*), съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 23552 р. 9 к., что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 3 р. 2 к. Размѣръ новаго налога, въ суммѣ 23552 р. 9 к., превышаетъ размѣръ ранѣе взимамаемаго налога, въ суммѣ 15230 р. 40 к., на 54%.

Общее число дворовъ 1919, изъ нихъ 1350 землевладѣльческихъ и 569 безземельныхъ. Количество удобной, искусственно орошаемой земли на дворъ 5 д. 1850.6 кв. саж.

**9. Частно-владѣльческій участокъ,** расположенный частію при селеніи Чалмуюнъ, Чавдарск. сельск. общ., частію при к.к. Киндыклыкъ и Дуваракъ, Айтамгалинскаго сел. общ., и принадлежащій по крѣпостному акту штабсъ-капитану Хорвату, содержитъ удобной, искусственно орошаемой земли 122 д. 1610 кв. саж., въ томъ числѣ подъ усадьбами, садами, виноградниками и огородами 18 д. 140 кв. саж., подъ разными произрастеніями 102 д. 1630 кв. саж. и подъ паромъ 1 д. 2240 кв. саж.

Земли, находящіяся подъ паромъ, составляютъ 1.47% общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли. Преобладающимъ по количеству и стоимости произрастеніемъ является пшеница, которой въ годъ изслѣдованія засѣяно было 69 д. 790 кв. саж; средняя урожайность ея опредѣлилась пробными умолотами въ 52 п., а средняя стоимость зерна за пудъ 65 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, 122 д. 1610 кв. саж., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 414 р. 63 к.; что на десятину удобной, искусственно орошаемой земли составитъ 3 р. 38 к.

Кромѣ того, въ этомъ-же участкѣ заснято подъ выгономъ и камышевыми зарослями 2 д. 1980 кв. саж. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами и площадями 2 д. 1930 кв. саж.

---

*) Всего въ Челекской вол. подъ вторичными посѣвами подвергнуто обложенію 57 д. 600 кв. саж.

# ВѢДОМОСТЬ
## ЗАКОНЧЕННЫМЪ СЪЕМОЧНЫМЪ РАБОТАМЪ.
### ШАХОБСКАЯ ВОЛОСТЬ.

| | Названіе сельск. общ. и дачъ, снятыхъ на особые планы. | Общее количество земли въ дачѣ. |
|---|---|---|
| | **Каркаралинское сельск. общ.** | |
| К.к. | Каркаралы и Калляръ | 243 д. 1400 с. |
| | Вангъ | 442 д. 2310 с. |
| | Тулякъ | 188 д. 1000 с. |
| | Сары-Ходжа и Куйлибай | 245 д. — |
| | **Каркинское сельск. общ.** | |
| К.к. | Кіятъ | 213 д. — |
| | Пчакчи | 138 д. 1600 с. |
| | Карки и Чапрашлы | 552 д. 1200 с. |
| | Туртъ-айгыръ | 179 д. — |
| | **Лаишское сельск. общ.** | |
| К.к. | Лаишъ | 414 д. 1200 с. |
| | Мулла-ходжа | 215 д. 1800 с. |
| | Музанъ | 348 д. 1200 с. |
| | **Найманчинское сельск. общ.** | |
| К.к. | Найманча и Ганыкулъ | 513 д. 1312 с. |
| | Султанъ, Токмакъ и Чарджуйли | 341 д. 1200 с. |
| | **Чауканское сельск. общ.** | |
| К.к. | Чаука | 578 д. 1200 к. |
| | Балта и Чангаль-тепя | 348 д. 800 с. |
| | Казакъ и Сары-ходжа | 319 д. 1800 с. |
| | Чаука (2-й обрубъ) | 81 д. 400 с. |
| | **Мавлумское сельск. общ.** | |
| К.к. | Мавлумъ | 214 д. 1000 с. |
| | Варгеланъ и Раватъ | 236 д. 300 с. |
| | Яны и Найманъ | 202 д. 200 с. |
| | Тали-панушъ | 148 д. — |
| | **Кошъ-курганское сельск. общ.** | |
| К.к. | Яккобакъ и Джагайбайлы | 326 д. 600 с. |
| | Кошъ-курганъ и Айючи | 618 д. 2000 с. |
| | Кара-кызъ и Канглы | 276 д. 2000 с. |
| | **Даулянское сельск. общ.** | |
| К.к. | Даулянъ | 250 д. 1600 с. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. Тартули - - - - - - | 174 д. | 2000 с. |
| Багишъ - - - - - - | 48 д. | 1000 с. |
| Бишъ-капа - - - - - - | 81 д. | 1400 с. |
| Буткачъ - - - - - - | 397 д. | 1200 с. |
| Итого - | 8340 д. | 522 с. |

## СЕРГАЛИНСКАЯ ВОЛОСТЬ.

### Авазъ-алинское сельск. общ.

| | | |
|---|---|---|
| К.к. Авазъ-али и Ташъ-рабатъ - - | 362 д. | — |
| Чангаль, Култанъ и Кукъ-сакалъ - | 410 д | 2330 с. |
| Гульба и Ишанъ - - - - - | 294 д. | 1710 с. |

### Серкенское сельск. общ.

| | | |
|---|---|---|
| К.к. Акъ-сулатъ - - - - - - | 375 д. | 1000 с. |
| Шуръ-тепя - - - - - | 316 д. | 1200 с. |
| Серке - - - - - - - | 241 д. | — |
| Гадай-топазъ - - - - - - | 186 д. | 1500 с. |
| Хаиръ-биби - - - - - - | 177 д. | — |

### Каратухумское сельск. общ.

| | | |
|---|---|---|
| К.к. Куи-каратухумъ - - - - - | 102 д. | 360 с. |
| Рабатъ-каратухумъ - - - - - | 75 д. | 480 с. |
| Юкары-каратухумъ - - - - - | 135 д. | 1930 с. |
| Каратери - - - - - - - | 230 д. | — |
| Урта и Тепя-каратухумъ - - - - | 276 д. | 670 с. |

### Шейхлярское сельск. общ.

| | | |
|---|---|---|
| К.к. Шейхляръ - - - - - - | 230 д. | — |
| Барзуванъ - - - - - - | 169 д. | — |
| Гуль-тепя - - - - - - | 136 д. | — |
| Улугъ, Дюртъ-капа и Арабхана - | 305 д. | 700 с. |

### Бурлакское сельск. общ.

| | | |
|---|---|---|
| К.к. Куръ-шейхъ - - - - - - | 205 д. | 1200 с. |
| Мапоръ - - - - - - - | 197 д. | 1200 с. |
| Кара-хана и Иса-хана - - - - | 287 д. | — |
| Рабатъ - - - - - - - | 107 д. | 600 с. |
| 3-ій обрубъ к. Рабатъ - - - | 22 д. | 1600 с. |
| Урта - - - - - - - | 140 д. | 1200 с. |
| Ауліа-тепя - - - - - - | 131 д. | 2070 с. |

### Газарбуганское сельск. общ.

| | | |
|---|---|---|
| К.к. Газаръ-буга - - - - - - | 304 д. | — |

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Шуръ-тепя - - - - - - | 120 д. | — |
| К. | Камаль-тепя, Джанъ и Янги-рабатъ- | 240 д. | — |
| К | Пастъ - - - - - - - - | 140 д. | — |
| | Итого - | 5920 д. | 550 с. |

## ЯНЫ-КУРГАНСКАЯ ВОЛОСТЬ.

**Кара-хитайское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Фазиль-сарай и Дивана - - - | 420 д. | 600 с. |
| | Бишъ, Урта и Куи-чамбиль - - | 218 д. | 1600 с. |
| | Кара-хитай, Урадинъ, Алягматъ и Тугай - - - - - - - - | 371 д. | 1800 с. |

**Хинанинское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Хитайкичикъ и Суганчи - - - | 386 д. | 600 с. |
| | Катта и Кичикъ-хина, Рабатъ, Чарджуйили и Кубай - - - - - | 1068 д. | 1800 с. |

**Джонубадское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Дача общаго владѣнія Джонубадскаго сельскаго общества - - - - - | 747 д. | 1000 с. |

**Шамальское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К. | Шамаль - - - - - - - - | 490 д. | 500 с. |

**Катаганское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Байбута и Туркменъ-тепя- - - | 405 д. | 600 с. |
| | Халь-туркменъ и Казакъ-аулъ - - | 309 д. | 1200 с. |
| | Катаганъ - - - - - - - | 339 д. | 1800 с. |

**Арпанское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Арпа - - - - - - - - | 247 д. | 1200 с. |
| | Кара-ходжа - - - - - - | 189 д. | 800 с. |
| | Тепя - - - - - - - - | 69 д. | — |
| | Бишъ-кетмень - - - - - - | 132 д. | — |
| | Канглы - - - - - - - - | 76 д. | — |

**Шуръ-тепянское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Вали - - - - - - - - | 243 д. | 1200 с. |
| | Шуръ-тепя-паянъ и Нау-вали - - | 412 д. | — |
| | Махалля и Ташъ-курганъ- - - - | 532 д. | — |
| | Шуръ-тепя-баля - - - - - | 612 д. | — |
| | Богарныя земли, Шуръ-тепянскаго общ. | 1876 д. | 1200 с. |
| | Акъ-челекъ - - - - - - | 390 д. | — |

**Джаръ-башинское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Земли дачи Джаръ-башинскаго общ. | 1514 д. | 300 с |
| | Итого | 11.051 д. | 1800 с. |

## ХАЛЬВАИНСКАЯ ВОЛОСТЬ.

**Сарычанское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Баба-тепя | 321 д. | 120 с. |
| | Сарычашма | 185 д. | 1800 с. |
| | Парда и Кафатакъ | 462 д. | — |
| | Иштанъ-сызъ | 274 д. | 1200 с. |
| | Сарыча | 212 д. | 1200 с. |
| | Чукуръ | 84 д. | — |

**Хальваинское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Хальваи | 842 д. | 1500 с. |
| | Чала-курганъ | 362 д. | 1300 с. |
| | Пастъ | 348 д. | 1900 с. |

**Канглынское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Тали-ризакъ | 379 д. | 240 с. |
| | Канглы | 758 д. | 1800 с. |
| | Кыркъ | 191 д. | 600 с. |
| | Тали-Варзинъ (Найманъ) | 245 д. | — |
| | Хитай | 246 д. | — |

**Кунджакское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Кунджакъ | 342 д. | 1200 с. |
| | Айранчи | 363 д. | 1200 с. |
| | Чартакъ | 330 д. | — |
| | Токузъ-бай-тепя | 64 д. | 120 с. |
| | Тутъ | 227 д. | 1200 с. |
| | Зарманъ | 155 д. | 2000 с. |

**Акъ-курганское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Акъ-курганъ | 631 д. | 1200 с. |
| | Магни и Катаганъ | 650 д. | 1200 с. |
| | Даучаръ | 288 д. | 1500 с. |

**Ширъ-курганское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Агаджанъ | 160 д. | — |
| | Ширъ-курганъ | 722 д. | — |
| | Хурми | 495 д. | — |
| | Урта-базаръ | 141 д. | 1800 с. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Бишъ-каль и Казы-гузаръ | 452 д. | — |
| | Нагаханъ | 200 д. | 1800 с. |

**Джуріятское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Джуріятъ | 315 д. | — |
| | Юганъ-тепя | 400 д. | — |
| | Каракипчакъ | 250 д. | — |
| | Бакальчакъ | 150 д. | — |
| | Найманъ-тепя | 300 д. | — |

**Нушинское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Казанъ и Гузай | 550 д. | — |
| | Нушъ и Камызчи | 700 д. | — |
| | Итого | 12.804 д. | 880 с. |

## ДЖОЙ-ДИВАНИНСКАЯ ВОЛОСТЬ.

**Яныкентское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Яныкентъ | 653 д. | — |
| | Хольдаръ | 694 д. | 700 с. |
| | Узунъ | 175 д. | 1640 с. |

**Каркаралынское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Каркаралы | 247 д. | 1900 с. |
| | Ташъ-тепя | 290 д. | 120 с. |
| | Акъ-буйра | 210 д. | — |
| | Богдадакъ | 203 д. | — |
| | Зинданъ-тепя | 192 д. | 1000 с. |
| | Ялангачъ | 178 д. | 100 с. |

**Фринкентское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Акъ-тепя | 124 д. | — |
| | Фаники-рабатъ | 102 д. | 1590 с. |
| | Фринкентъ | 132 д. | — |
| | Фаники | 275 д. | — |

**Кунградское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Джумъ-тепя | 173 д. | 1440 с. |
| | Мирзакулъ | 371 д. | 240 с. |
| | Талякъ-утарчи | 77 д. | 600 с. |
| | Кунградъ | 294 д. | 600 с. |
| | Таллякъ | 284 д. | 400 с. |

**Нигмальское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Джаръ и Урта | 320 д. | — |

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Мулла-курганъ | 221 д. | 1560 с. |
| | Кутуръ-булакъ | 290 д. | 1680 с. |
| | Нигмаль и Кайчали | 180 д. | — |
| | Алла-берды-кара | 207 д | — |

**Пиляльское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Айтамгалы | 135 д. | 2160 с. |
| | Гаубандъ | 114 д. | 1180 с. |
| | Султанъ | 107 д. | — |
| | Пиляль | 268 д. | 700 с. |
| | Чаурткали | 138 д. | 850 с. |

**Чорбакъ-тепянское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Чорбакъ-тепя | 220 д. | — |
| | Раимъ-тепя | 158 д. | — |
| | Тогай-пистаги | 134 д. | 1050 с. |
| | Кара-курбанъ | 194 д. | 200 с. |
| | Тимуранъ | 367 д. | — |
| | Чукуръ | 80 д. | — |
| | Думъ-сеидъ и Кипчакъ | 200 д. | — |

**Алчинъ-тепянское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Бурганли и Кули-букка | 283 д. | 1200 с. |
| | Уклянъ | 132 д. | 1000 с. |
| | Джанъ-тугаль | 177 д. | — |
| | Чокмакъ | 129 д. | 2160 с. |
| | Палванъ | 141 д. | 1080 с. |
| | Ярымчукъ | 205 д. | — |
| | Алчинъ-тепя и Алъ-кіятъ | 295 д. | — |
| | Анбаръ | 179 д. | — |

**Сайданское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Келячи и Туркменъ-тепя | 440 д. | — |
| | Сайданъ и Чумакчи | 463 д. | — |
| | Бишкаль | 128 д. | 1000 с. |
| | Ходжа | 163 д. | 1000 с. |
| | Итого | 10.753 д. | 750 с. |

## КАБУТСКАЯ ВОЛОСТЬ.

**Галя-капанское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Галя-капа | 398 д. | 700 с. |
| | Пирманъ-сырманъ | 276 д. | 2000 с. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Сарай | 300 д. | — |
| | Урай | 350 д. | — |

**Кіятское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Кіятъ | 99 д. | — |
| | Найманъ | 135 д. | 200 с. |
| | Дурманъ | 425 д. | — |
| | Сукманъ | 212 д. | — |
| | Уй-уючи | 310 д. | — |
| | Ураклы | 364 д | — |

**Кудуклынское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Кудуклы | 653 д. | — |
| | Башъ-сеидъ | 270 д. | — |
| | Татаръ | 638 д. | — |

**Ташъ-арыкское сельск. общ**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Кенегесъ-мангытъ | 470 д. | — |
| | Пайга-тепя | 216 д. | — |
| | Зирташъ | 150 д. | — |
| | Иртышаръ-паянъ | 310 д. | — |
| | Иртышаръ-баля | 465 д. | — |
| | Сулаклы | 355 д. | — |
| | Чангаль | 670 д. | — |
| | Джанобъ | 404 д. | — |

**Кафтарханское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Кыркъ-шада | 424 д. | — |
| | Чаукаръ | 478 д. | 1200 с. |
| | Кыркъ-Ахмедъ | 409 д. | — |
| | Куандыкъ | ?68 д. | 1200 с. |
| | Михтаръ | 680 д. | — |
| | Чангаль | 668 д. | 1800 с. |
| | Утабъ | 307 д. | — |

**Наурузское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Наурузъ | 500 д. | — |
| | Мангытъ | 259 д. | — |
| | Чуятъ | 189 д. | 800 с. |
| | Кара-кунградъ | 185 д | - |
| | Айманъ | 365 д. | — |

**Гаюрское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Акъ-ташъ | 677 д. | — |
| | Ачамайли | 650 д. | 1200 с. |
| | Гаюръ | 440 д. | — |

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Кулянчи - - - - - - - | 275 д. | — |
| | Ялгузъ-агачъ - - - - - - | 492 д. | — |

**Кулчабійское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Кулчабій - - - - - - - | 808 д. | 420 с. |
| | Джанъ-хуразъ - - - - - - | 352 д. | 600 с. |
| | Курганъ-саламъ - - - - - | 378 д. | — |
| | Яманъ-кунградъ - - - - - | 258 д. | 100 с. |

**Айгыръ-тепянское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Джанбай - - - - - - - | 434 д. | 2000 с. |
| | Урай - - - - - - - - | 187 д. | — |
| | Айгыръ-тепя - - - - - - | 515 д. | 1200 с. |
| | Назаръ - - - - - - - - | 291 д. | 860 с. |
| | Итого - | 17.964 д. | 2280 с. |

## КАРАКАЛПАКСКАЯ ВОЛОСТЬ.

**Уртабузское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Уйшунъ-тепя и Гуль - - - - | 627 д. | — |
| | Шейхляръ - - - - - - - | 338 д. | — |
| | Сарай-шейхляръ (обр. 2-ой) - - | 88 д. | — |
| | Майли-чукуръ - - - - - - | 291 д. | — |
| | Уртабузъ - - - - - - - | 480 д. | — |
| | Чала-курганъ - - - - - - | 65 д. | — |
| | Хошъ-дала - - - - - - - | 497 д. | — |

**Ширинкентское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Бурлакъ - - - - - - - | 195 д. | — |
| | Кунгуръ-амлякъ - - - - - - | 580 д. | — |
| | Хитай - - - - - - - - | 300 д. | — |
| | Галля-батыръ - - - - - - | 290 д. | — |

**Каракентское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Илятанъ - - - - - - - | 595 д. | — |
| | Каракентъ - - - - - - - | 599 д. | — |
| | Байбахшъ - - - - - - - | 612 д. | — |

**Джипарское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Кокъ-гумбазъ - - - - - - | 438 д. | — |
| | Бекъ-бута - - - - - - - | 361 д. | — |
| | Пирданъ - - - - - - - - | 233 д. | — |
| | Чимъ-курганъ - - - - - - | 333 д. | — |
| | Кара-кисякъ - - - - - - | 784 д. | — |

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Митанъ | 300 д. | — |
| | Карачи | 387 д. | — |

**Бишбалянское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Акъ-кавунъ | 432 д. | — |
| | Дивана-тепя | 296 д. | — |
| | Бишъ-баля | 303 д. | — |

**Карамуюнское сельск. общ.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| К.к. | Кара-муюнъ | 1037 д. | — |
| | Тунгатаръ | 504 д. | — |
| | Сабалакъ | 638 д. | — |
| | Итого | 11.603 д. | — |

# ДЮРТКУЛЬСКАЯ ВОЛОСТЬ.

## Предисловіе.

Работы поземельно-податной комисіи привели русскихъ людей въ непосредственное соприкосновеніе съ экономическимъ бытомъ населенія зеравшанской долины. На комисаровъ и податныхъ инспекторовъ, исполняющихъ ихъ должность, было возложено подробное изученіе производительныхъ силъ и опредѣленіе податной способности земледѣльцевъ. Землемѣры выяснили точно количество обработываемой земли.

Можно съ увѣренностью признать, что только съ этой поры мѣстныя власти начали получать болѣе вѣрное представленіе о состояніи края и болѣе правильныя статистическія данныя для обоснованія мѣропріятій. Все, что было извѣстно о народѣ, о производительности и количествѣ земли, почерпалось изъ источниковъ, заслуживающихъ мало довѣрія. Сельскія власти, служившія этими источниками, не имѣли достаточнаго развитія для регистраціи точныхъ данныхъ и не всегда находили это для себя выгоднымъ. Въ примѣръ можно указать на дорогія рисовыя земли Кабутской волости и др., обложенныя меньшими сборами, противъ худшихъ земель сосѣднихъ волостей.

Привѣтствуя новую эру, освѣщающую бытъ народа зеравшанской долины культурными дѣйствіями русскихъ чиновниковъ и вносящую условіе сознательности въ дѣятельность мѣстныхъ властей, съ удовольствіемъ обращаю вниманіе на работу комисара Вирскаго, первымъ сдѣлавшаго почтенную попытку подробнаго описанія волости. Жребій палъ на Дюрткульскую волость, одну изъ самыхъ бѣднѣйшихъ въ Самаркандскомъ уѣздѣ, вслѣдствіе распредѣленія поземельно-податныхъ работъ, по которому съ нея началась оброчка.

Будемъ надѣяться, что это описаніе послужитъ началомъ полезной серіи работъ въ томъ-же направленіи.*).

Гр. Н. Ростовцовъ.

*) Поступили работы въ томъ-же направленіи по Ишимъ-аксакской в. отъ ком. Благовѣщенскаго, по Дагбитской в.—ком. Чертова и по Челекской в.—ком. Хомутова.

# Опытъ изслѣдованія экономическихъ и бытовыхъ условій населенія Дюрткульской волости Самаркандскаго уѣзда.

*Н. М. Вирскаго.*

## I.

### Географическія, топографическія и климатическія условія волости.

Территорія Дюрткульской волости, находящейся между 36° 30' и 37° сѣверной долготы и между 39° и 41° восточной широты, равняется 252 кв. верстамъ. Высота мѣстности, занимаемой волостью, различна; наибольшая, равняющаяся 2124 фут. надъ уровнемъ моря, находится въ сѣверной части ея, у предгорій Карача-тау, наименьшая=1911 ф. въ южной части, примыкающей къ Булунгуръ-саю и р. Акъ-дарьѣ; вслѣдствіе этого, площадь волости имѣетъ общій наклонъ въ направленіи съ сѣвера на югъ. Волость ограничена: на сѣверѣ—горами Карача-тау, отдѣляющими Самаркандскій уѣздъ отъ Джизакскаго, и отчасти Митанскою волостью Катта-курганскаго уѣзда; на востокѣ—Хоча-мукурскою волостью; на югѣ—Челекскою волостью и на западѣ—Яны-курганскою и частью Митанскою волостями. Культурная часть волости, наиболѣе населенная и расположенная между арыкомъ Пай на сѣверѣ и южной границей, представляетъ равнину съ незначительнымъ паденіемъ; остальная часть, отъ арыка Пай до сѣверной границы волости, степная и волнистая, имѣющая характеръ постепенно поднимающихся предгорій Карача-тау.

Въ климатическомъ отношеніи Дюрткульская волость одна изъ худшихъ въ Самаркандскомъ уѣздѣ. Сѣверная часть ея, лишенная искусственнаго орошенія и всякой древесной растительности, открыта дѣйствію почти постоянныхъ и сильныхъ вѣтровъ, дующихъ изъ ущелій Карача-тау; южная-же, культурная часть, лежащая въ низовьяхъ арыковъ, выходящихъ изъ сосѣднихъ волостей, не имѣя водоспускныхъ канавъ въ р. Акъ-дарью, сильно заболачивается отработанными водами, которыя образуютъ значительную площадь камышевыхъ озеръ и болотъ, занимающихъ до 3.5% земель этой части волости и, вмѣстѣ съ тѣмъ, поддерживаютъ высокій уровень подпочвенныхъ водъ, выступающихъ во многихъ мѣстахъ наружу. Такое изобиліе стоячихъ водъ, при высокой лѣтней темпера-

турѣ, служитъ благопріятною средою для разложенія органическихъ веществъ, саздающихъ постоянный очагъ маляріи. А такъ какъ въ этой именно части волости расположены почти всѣ осѣдлости, то населеніе ея подвержено частому заболѣванію лихорадками, принимающими въ иные года эпидемическій характеръ. Что-же касается сѣверной части волости, то, благодаря относительно высокому мѣстоположенію своему и сухости почвы, населеніе ея хотя и пользуется несравненно лучшими климатическими условіями, но культурная растительность страдаетъ тамъ отъ дѣйствія частыхъ и сильныхъ вѣтровъ, неблагопріятно вліяющихъ на производство полевыхъ работъ, сокращая значительно періодъ рабочаго времени весной и осенью.

## II.

### Административное дѣленіе волости.—Административно-полицейское, ирригаціонное и судебное управленіе волости.

Въ административномъ отношеніи волость дѣлится на пять сельскихъ обществъ: Кошъ-тегерманское въ составѣ семи селеній: Миръ-хашимъ съ 16 дворами, Кошъ-тегерманъ съ выселкомъ Чарбакъ—44 дв., Сарытай—23 дв., Юлъ-тепя—46 дв , Кампыръ-ульды съ выселкомъ Пиляль—48 дв., Игерматепя—25 дв., Фаныкъ съ выселкомъ Чибишъ—13 дв.; Дюрткульское въ составѣ шести селеній: Чапрашлы съ 49 дв., Хопаки—29 дв., Дюрткуль—27 дв., Мулла-таиръ—24 дв., Дамъ-арыкъ съ выселкомъ Джагайбайлы—28 дв. и Уртабузъ съ 11 дв.; Таиръ-шейхское въ составѣ четырехъ селеній: Яллакъ-тепя съ 24 дв., Джуазъ-хана—33 дв., Каракамыръ—19 дв. и Хира—37 дв.; Каталесское въ составѣ шести селеній: Каталесъ съ 15 дв., Майли-тепя съ выселкомъ Джагайбайлы—21 дв., Мухамеди—31 дв., Хоса—26 дв., Ингички-аламли—37 дв. и Сартбулакъ—25 дв.; Чапрашлинское въ составѣ шести селеній: Чукуръ съ 36 дв., Хопаки—18 дв , Чурашъ—19 дв., Майли-балта—19 дв., Алтыбазаръ съ выселкомъ Чапрашлы—29 дв. и Чапрашлы—28 дв. Въ общемъ въ пяти названныхъ сельскихъ обществахъ состоитъ 29 селеній съ 817 дворами.

Административно-полицейское управленіе составляютъ: волостной управитель и пять сельскихъ старшинъ, избирае-

мыхъ на каждое трехлѣтіе выборными отъ населенія пятидесятниками. Ирригаціонною частью завѣдываютъ: три мираба[1]) съ двумя подчиненными имъ бандбонами[2]), подъ общимъ руководствомъ арыкъ-аксакала[3]) Даучарскаго участка, изъ нихъ мирабы и бандбоны избираются населеніемъ, а арыкъ-аксакалъ назначается Военнымъ Губернаторомъ. Въ судебномъ отношеніи Дюртќульская волость входитъ въ раіонъ вѣдомства Яныкурганскаго народнаго судьи.

Заслуживаетъ особаго вниманія не совсѣмъ удобная группировка осѣдлостей въ сельскія общества Дюртќульской волости. Такъ, напримѣръ, селенія Ингички-аламли и Сартбулакъ, числящіяся въ Каталесскомъ сельскомъ обществѣ, съ послѣднимъ ничего общаго въ хозяйственномъ отношеніи неимѣютъ. Селенія эти расположены въ предгорьяхъ Карача-тау; пользуются для орошенія исключительно ключевой водой; отдѣлены отъ другихъ селеній этого общества широкою полосою до 12 верстъ Таиръ-шейхской безводной степени; почва каменистая, частью хрящевая; основное полевое хозяйство ведется на земляхъ ляльми (орошаемыхъ атмосферною влагою); климатъ здѣсь значительно холоднѣе и зимы болѣе продолжительны. Между тѣмъ, остальныя селенія расположены въ равнинной части общества, на лесовыхъ суглинкахъ; пользуются искусственнымъ орошеніемъ изъ арыка Пай и Карасу-сая и вегетаціонный періодъ сравнительно продолжительнѣе здѣсь, что въ совокупности представляетъ болѣе выгодныя условія для сельскаго хозяйства. Въ виду такихъ различныхъ условій, было-бы во всѣхъ отношеніяхъ полезнѣе названныя горныя селенія перечислить въ смежную съ ними Хоча-мукурскую волость, расположенную въ тѣхъ-же предгорьяхъ Карачатау и находящуюся въ тождественныхъ съ ними экономическихъ и бытовыхъ условіяхъ.

---

1) Мирабъ отъ словъ: миръ—управляющій и абъ—вода, т. е. завѣдывающій водою.

2) Бандбонъ отъ словъ: бандъ—плотина и бонъ—надзирающій, т. е. надсмотрщикъ за плотинами.

3) Арыкъ-аксакалъ отъ словъ: арыкъ—ирригаціонный каналъ и сакалъ—старшій, отсюда старшій надъ каналомъ, хотя въ дѣйствительности арыкъ-аксакалъ завѣдуетъ однимъ или многими главными арыками и, вслѣдствіе этого, въ завѣдываніи Даучарскаго арыкъ-аксакала состоятъ арыки: Пай, Киндыклы, Чабдаръ, Кучукъ, Рахимъ, Хасанъ и Кара, изъ которыхъ первые шесть орошаютъ Дюртќульскую и Челекскую волости, а послѣдніе—два общества Яны-курганской волости—Джаръ-башинское и Шуръ-тепянское.

Затѣмъ, сельскія общества Каталесское и Чапрашлынское, занимающія земли въ хвостѣ арыка Пай, постоянно терпятъ большой недостатокъ въ водѣ, задерживаемой въ верху лежащими селеніями смежной Челекской волости, и вслѣдствіе этого водопользованіе по системѣ ар. Пай связано съ большими затрудненіями, вызываемыми разобщенностью волостной и арычной администраціи Дюрткульской и Челекской волостей, каждая изъ которыхъ содѣйствуетъ прежде всего интересамъ земледѣлія подвѣдомственнаго имъ населенія, не заботясь объ установленіи справедливаго порядка въ отношеніи своевременнаго и уравнительнаго водопользованія для земель обѣихъ волостей. Несомнѣнно, что, при такой разобщенности, заботы уѣздной администраціи и завѣдывающаго ирригаціей въ области къ упорядоченію водопользованія въ названныхъ волостяхъ мало достигаютъ цѣли. Поэтому было-бы полезно названныя два общества перечислить въ Челекскую волость съ цѣлью административнаго объединенія культурныхъ земель, лежащихъ по арыку Пай. Съ другой стороны, ясно указывается необходимость присоединенія къ Дюрткульской волости двухъ сельскихъ обществъ Яны-курганской волости— Джаръ-башинскаго и Шуръ-тепянскаго, въ виду того, что эти общества отдѣлены отъ остальной части Яны-курганской волости естественною границею—р Акъ-дарьей и никакими хозяйственными и бытовыми интересами съ ней не связаны; напротивъ, общее орошеніе, одинаковое полеводство, одинаковое качество почвы, смежность пастбища, родственныя связи,—словомъ весь экономическій строй этихъ двухъ обществъ, по общности своей съ населеніемъ Дюрткульской волости, указываетъ на полезное во-всѣхъ отношеніяхъ присоединеніе ихъ къ этой волости.

Подчиненіе населенія Дюрткульской волости въ судебномъ отношеніи Яны-курганскому народному судьѣ такъ-же несовсѣмъ удобно. Неговоря уже о большомъ препятствіи, создаваемомъ р. Акъ-дарьей къ свободному сношенію съ селеніемъ Яны-курганомъ, гдѣ находится камера народнаго судьи, населеніе всей Дюрткульской волости тяготѣетъ къ Челекскому базару, на которомъ оно, почти исключительно, сбываетъ продукты своего хозяйства, пріобрѣтаетъ все для себя необходимое, заключаетъ различныя хозяйственныя сдѣлки и потому для него было-бы сподручнѣе и выгоднѣе, въ смыслѣ

сокращенія времени, обращаться здѣсь-же, въ Челекѣ, съ своими нуждами по судебнымъ дѣламъ къ мѣстному народному судьѣ, живущему на самомъ базарѣ.

## III.

### Населеніе.—Поземельная собственность.

Отсутствіе въ Самаркандскомъ уѣздѣ, вообще, и въ частности—въ Дюрткульской волости правильной регистраціи населенія и большая неточность посемейныхъ списковъ, составляемыхъ туземною сельскою администраціею, а также замѣченное, при изслѣдованіи волости, большое число выморочныхъ усадьбъ (болѣе 200 на волость), вызвало необходимость провѣрки численнаго состава населенія. Способомъ такой провѣрки въ каждомъ населенномъ пунктѣ избранъ былъ личный опросъ всѣхъ домохозяевъ на сельскомъ сходѣ. Собранныя этимъ способомъ данныя о семейномъ составѣ вошли, между прочимъ, въ вѣдомость о населенности и составѣ хозяйствъ (приложеніе № 1). Изъ этихъ данныхъ видно, что массу населенія Дюрткульской волости составляютъ осѣдлые узбеки въ составѣ 817 семействъ, сгруппированныхъ въ 802 домахъ и 36 селеніяхъ и выселкахъ. Они распредѣляются по сельскимъ обществамъ, родамъ, колѣнамъ и поламъ такимъ образомъ:

| | мужч. | женщ. | итого. |
|---|---|---|---|
| Рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Тутамгали: | | | |
| Въ Кошъ-тегерманскомъ обществѣ . | 311 | 281 | 592 |
| » Дюрткульскомъ . . . . . | 109 | 80 | 189 |
| » Таиръ-шейхскомъ . . . . . | 220 | 166 | 386 |
| » Чапрашлинскомъ . . . . . | 54 | 44 | 98 |
| колѣна Чурашъ: | | | |
| » Дюрткульскомъ обществѣ . . | 254 | 203 | 457 |
| » Каталесскомъ . . . . . | 239 | 188 | 427 |
| » Чапрашлинскомъ . . . . . | 75 | 54 | 129 |
| Колѣна Ходжи, въ Кошъ-тегерманск. обществѣ . . . . . | 84 | 64 | 148 |
| » Хтай въ томъ-же обществѣ . | 46 | 32 | 78 |
| » Казакъ-кипчакъ, отдѣл. Джагайбайлы, въ Каталесскомъ общ. | 13 | 8 | 21 |

| | мужч. | женщ. | итого. |
|---|---|---|---|
| Колѣна Каракалпакъ, въ тожъ-же общ. | 3 | 2 | 5 |
| въ Чапрашлинскомъ обществѣ . . | 31 | 26 | 57 |
| Колѣна Тюяклы, въ Каталесскомъ общ. | 2 | 2 | 4 |
| » Парча, въ Чапрашлинск. общ. | 85 | 62 | 147 |
| » Каракалпакъ-кипчакъ, въ томъ-же обществѣ . . . . . | 55 | 41 | 96 |
| Рода Туркменъ, въ Каталесскомъ общ. | 92 | 67 | 159 |
| | 1673 | 1320 | 2993 |

Кромѣ перечисленныхъ осѣдлыхъ жителей, въ волости находится кочевой аулъ Таиръ-шейхъ, въ составѣ 48 кибитокъ, принадлежащихъ къ слѣдующимъ родамъ и колѣнамъ:

| | мужч. | женщ. | итого. |
|---|---|---|---|
| Рода Кунградъ, колѣна Тюяклы . | 46 | 36 | 82 |
| » Байула, колѣна Алчинъ . . | 12 | 9 | 21 |
| » » » Багринъ . . | 23 | 22 | 45 |
| » Туркменъ . . . . . | 24 | 15 | 39 |
| » Кипчакъ . . . . . . | 24 | 15 | 39 |
| | 129 | 97 | 226 |

Такимъ образомъ все населеніе волости, принадлежащее къ магометанскому зѣроисповѣданію (суннитскаго толка), въ общемъ исчисляется: мужчинъ—1802 и женщинъ—1417= 3219. Въ отношеніи распредѣленія половъ ъъ населеніи волости сказывается, какъ видно, общее востоку явленіе: значительное преобладаніе мужскаго пола надъ женскимъ, при чемъ на сто мужчинъ приходится 78.6 женщинъ.

При вышеуказанной численности населенія—3219 душъ обоего пола и занимаемой имъ территоріи=252 кв. верстамъ, плотность его выразится на одну квадратную версту—12.77 человѣкъ. Но такъ какъ въ дѣйствительности осѣдлое населеніе живетъ на ирригаціонныхъ земляхъ, площадь которыхъ равна въ общемъ 95.5 кв. верстамъ, то плотность его опредѣляется въ 31.34 человѣка на квадратную версту, а кочеваго населенія, занимающаго территорію=41.1 кв. вер., 5.5 человѣкъ. На одно населенное мѣсто приходится въ среднемъ 22.7 двора и 83.11 душъ, а на одинъ дворъ 3.7 душъ. Въ

кочевомъ населеніи на одну кибитку въ среднемъ приходится 4.7 душъ*).

Посемейный составъ населенія (приложеніе № 1) обращаетъ на себя вниманіе двумя, существенно важными въ экономическомъ отношеніи, явленіями, выражающими слабосильность хозяйствъ. Первое—значительное число сиротскихъ усадьбъ, составляющихъ по волости 11% общаго числа ихъ (90: 817=11%), причемъ наименьшій процентъ—3 5 найденъ въ селеніи Алты-базарѣ, Чапрашлинскаго общества, а наибольшій—36.3% въ селеніи Уртабузъ, Дюрткульскаго общества. Второе—это необычайно большое число бездѣтныхъ семей, составляющихъ по отношенію къ общему числу семей волости (817) 23 3%, изъ которыхъ наименьшее число—7.1% приходится на селеніе Дамъ-арыкъ, Дюрткульскаго общества, а наибольшее—42.1%—на селеніе Майли-балта, Чапрашлинскаго общества.

Значительное число выморочныхъ—225 и сиротскихъ—90 дворовъ, а съ другой стороны—существующія развалины многочисленныхъ селеній въ мѣстности Таиръ-шейхъ, свидѣтельствуютъ, что населеніе этой волости уже съ давняго времени находится въ неблагопріятныхъ жизненныхъ условіяхъ. Изъ свѣдѣній Л. Н. Соболева, помѣщенныхъ въ Зап. Имп. Русск. Геогр. общ. (т. IV, 1874 г., подъ ред. Янсона) видно, что въ концѣ пятидесятыхъ годовъ, во время управленія Самаркандскимъ бекствомъ Ибрагимъ-бека Парваначи, на Таиръ-шейхѣ было до сотни выселковъ съ населеніемъ въ нѣсколько тысячъ. Съ паденіемъ Ибрагимъ-бека, начались въ восточной части зеравшанской долины волненія узбековъ. Администрація не слѣдила строго за полевымъ хозяйствомъ: въ посѣвахъ не наблюдались извѣстныя правила, всякій сѣялъ что хотѣлъ, вода задерживалась на поляхъ безъ соблюденія установленныхъ

*) Сельское и лѣсное хозяйство Россіи. Изд. Депар. Земл. и Сельск. пром. Мин. Госуд. Имущ., 1893 года, стр. 52. Плотность населенія опредѣлена на одну квад. версту:

| | |
|---|---|
| Для 50 губерній Европ. Россіи | 19.3 |
| » Царства Польскаго (10 губер.) | 51.9 |
| » Финляндіи | 7.6 |
| » всей Европейской Россіи | 19.8 |
| » Сибири | 0.4 |
| » Туркестана | 1.8 |
| » Кавказа | 17.9 |
| » всей Азіятской Россіи | 1.2 |
| По Имперіи | 5.7 |

порядковъ,—словомъ явилась свобода въ пользованіи землей. Результатомъ этого было совершенное запустѣніе Таиръ-шейха. Въ 1868 году, когда русскіе заняли восточную часть долины р. Зеравшана, изъ 100 выселковъ не осталось и 10. Населеніе этихъ послѣднихъ уже не занималось хлѣбопашествомъ, ибо на ихъ земли не проходила вода (по арыку Пай), а промышляло сборомъ съ запустѣвшихъ полей колючки на топливо.

Такимъ образомъ, безконтрольные посѣвы и произвольное водопользованіе произвели не только безпорядокъ, но и совершенное раззореніе нѣсколькихъ тысячъ людей. Но и эти жалкіе остатки, нѣкогда цвѣтущаго цѣлаго Таиръ-шейхскаго амлякства,—по словамъ старожила селенія Фаныкъ, Максума Мулладжанова,—частью были уничтожены холерой 1872 года, частью разбрелись въ другія мѣста. Съ тѣхъ поръ, въ теченіе 22 лѣтъ, Таиръ-шейхъ остается мертвымъ и лишь развалины и запущенная ирригаціонная сѣть напоминаютъ о былой тамъ жизни.

Происходящая убыль населенія подтверждается и сравнительными данными о бывшей и существующей населенности въ Дюрткульской волости. По свѣдѣніямъ Л. Н. Соболева, помѣщеннымъ въ указанныхъ выше Запискахъ, къ началу семидесятыхъ годовъ въ этой волости было на счету русской администраціи 45 населенныхъ мѣстъ съ 976 дворами, а спустя 20 лѣтъ, въ 1893 году, здѣсь найдено 36 населенныхъ мѣстъ съ 817 дворами, т. е. менѣе на 9 селеній и 159 дворовъ. Но изъ этого числа, существующихъ въ настоящее время населенныхъ пунктовъ, слѣдовало-бы еще исключить пять селеній: Чарбакъ-тепя, Пиляль, Джагайбайлы 1-й, Джагайбайлы 2-й и Чибишъ, которыя, по своему малому составу—отъ 2 до 4 дворовъ-уже утратили свою самостоятельность, какъ селенія, и въ административно-хозяйственномъ отношеніи соединились съ ближайшими, болѣе населенными пунктами: первое съ Кошътегерманомъ, второе съ Кампыръ-ульды, третье съ Дамъ-арыкомъ, четвертое съ Майли-тепя и пятое съ Фаныкомъ. Въ этихъ малолюдныхъ селеніяхъ замѣчается особенно большое число усадебныхъ развалинъ.

Если ко всему этому прибавить почти полное отсутствіе людей въ возрастѣ за 50 лѣтъ и наружный, крайне захудалый видъ населенія волости, то понятнымъ становится, что въ суммѣ неблагопріятныхъ жизненныхъ условій, немало-

важное значеніе имѣютъ мѣстныя санитарныя условія, о которыхъ сказано въ первой главѣ.

Населеніе волости по степени экономической самостоятельности распредѣляется:

| | | | Процентное отнош. къ общему составу населенія общества. |
|---|---|---|---|
| **Въ Кошъ-тегерманскомъ сел. обществѣ:** | | | |
| Самостоятельное (производительное): | | | |
| а) главы семействъ | 214 | душъ | 27.2% |
| б) работники | 321 | ,, | 39.2 |
| Несамостоятельное (потребительное), живущее на средства самостоятельнаго | 283 | ,, | 34.6 |
| | 818 | | |
| **Въ Дюрткульскомъ сел. обществѣ:** | | | |
| а) главы семействъ | 175 | ,, | 27.0 |
| б) работники | 252 | ,, | 39.0 |
| Несамостоятельное | 219 | ,, | 33.9 |
| | 646 | | |
| **Въ Таиръ-шейхскомъ сел. обществѣ:** | | | |
| а) главы семействъ | 114 | ,, | 29.5 |
| б) работники | 155 | ,, | 40.2 |
| Несамостоятельное | 117 | ,, | 30.3 |
| | 386 | | |
| **Въ Каталесскомъ сел. обществѣ:** | | | |
| а) главы семействъ | 154 | ,, | 25.0 |
| б) работники | 253 | ,, | 41.1 |
| Несамостоятельное | 209 | ,, | 33.9 |
| | 616 | | |
| **Въ Чапрашлинскомъ сел. обществѣ:** | | | |
| а) главы семействъ | 157 | ,, | 29.8 |
| б) работники | 209 | ,, | 39.6 |
| Несамостоятельное | 161 | ,, | 30.6 |
| | 527 | | |
| **По волости: самостоятельное:** | | | |
| а) главы семействъ | 814 | ,, | 27.2 } 66.9 |
| б) работники | 1190 | ,, | 39.8 } |
| Несамостоятельное | 989 | ,, | 33.0 |
| | 2993 | | |

Отсюда усматривается, что самостоятельное населеніе составляетъ по волости 66.9% общаго числа и несамостоятельное 33% или одну треть, живущую на средства самостоятельнаго. Высокій процентъ*), даваемый группой самостоятельныхъ, объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что въ группу работниковъ вошло значительное число несовершеннолѣтнихъ членовъ семействъ въ возрастѣ отъ 14 лѣтъ, которые, вслѣдствіе недостатка взрослыхъ рабочихъ, замѣняютъ послѣднихъ во всѣхъ хозяйственныхъ работахъ. не только въ своемъ, но и въ чужихъ хозяйствахъ въ качествѣ срочныхъ рабочихъ. Явленіе это весьма невыгодно отражается на физическомъ развитіи работниковъ-юношей, изнуряя ихъ преждевременно на тяжелыхъ, непсильныхъ ихъ возрасту, полевыхъ рабатахъ. Большинство такихъ работниковъ-поневолѣ отличаются захудалымъ видомъ, угрюмы, съ неуклюже тяжелой и усталой походкой, сутуловаты и на лицахъ ихъ очень рѣдко замѣчается улыбка или какое-либо проявленіе душевнаго движенія; въ 15 лѣтъ они выглядываютъ уже 20-25 лѣтними безъусыми и безбородыми, что въ общемъ, дисгармонируя съ видомъ молодого лица, производитъ на сторонняго человѣка весьма тяжелое впечатлѣніе и наводитъ на мысль, что эти юноши, становясь взрослыми и женатыми, едва-ли дадутъ многочисленное и здоровое рабочее поколѣніе, и что существующими ненормальными условіями физическаго развитія молодыхъ людей можетъ быть также объясненъ и отмѣченный выше необычайно высокій процентъ бездѣтныхъ семей отъ 23 до 42.

---

Всѣ разнообразныя формы владѣнія и пользованія землей, существовавшія здѣсь по мусульманскому праву, замѣнены однообразной формой владѣнія на основаніи закона 12 іюня 1886 г, о поземельно-податномъ устройствѣ въ Туркестанскомъ краѣ. По статьѣ 255 этого закона, за осѣдлымъ сельскимъ населеніемъ утверждаются земли, состоявшія въ постоянномъ, потомственномъ его владѣніи, пользованіи и распоряженіи (земли амляковыя), на установленныхъ мѣстнымъ обычаемъ основаніяхъ, съ обложеніемъ ихъ (ст. 285 того-же

---

*) Въ Англіи—48%, Франціи—44.4% и Пруссіи—38.6% (Сравнительная Статистика Россіи и Западно-Европейскихъ государствъ, Ю. Э. Янсонъ, т. I., изд. 1878 г.)

закона) въ доходъ казны государственнымъ поземельнымъ налогомъ, взамѣнъ отмѣненныхъ хераджнаго и танапнаго сборовъ.

Произведенными въ 1893 году, согласно указаннаго закона, поземельно-податными работами въ Дюрткульской волости, въ надѣлъ пяти сельскихъ обществъ послѣдней замежевано: 21800 десятинъ 285 кв. саж., заключающихся въ 40 обрубахъ, заснятыхъ на 35 планахъ. Въ указанномъ пространствѣ состоитъ: земель ирригаціонныхъ 9.989 дес. 1595 саж. (45.8%) и земель орошаемыхъ атмосферною влагою 11.810 дес. 1090 с. (54.2%). Въ число ирригаціонныхъ земель вошли: 329 д. 1758 с. (9.3%) подъ дорогами, водами, улицами, кладбищами, мечетями и рощами при нихъ; 163 д. 851 с. (4.7%) подъ болотами; 2971 д. 119 с. (86.1%) подъ выгонами; остальная затѣмъ площадь 6534 д. 1267 с. (65.3%) составляетъ усадебныя и полевыя угодья, распредѣляющіяся, въ свою очередь, такимъ образомъ: подъ усадьбами 163 д. 1008 с. (2.5%), виноградниками 67 д. 1850 с. (1%), пшеницей 1772 д. 2186 (27.1%), ячменемъ 125 д. 286 с. (1.9%), льномъ 156 д. 820 с. (2.5%), горохомъ 3 д. 455 с. (0.04%), кунджутомъ 50 д. 260 с. (0.8%), джугарой 403 д. 480 с. (6.2%), просомъ 65 д. 1760 с. (1%), туземнымъ хлопкомъ 187 д. 1535 с. (2.9%), американскимъ хлопк. 864 д. 2020 с (13.2%), бахчами 73 д. 2383 с. (1.1%), люцерной 203 д. 2030 с. (3.1%) и подъ паромъ 2396 д. 994 с. (36.7%).

Перечисленныя земли состоятъ во владѣніи 785 хозяйствъ (приложеніе № 1), причемъ на каждое хозяйство приходится въ среднемъ по сельскимъ обществамъ:

| | Орошаемой. | Неорошаемой. |
|---|---|---|
| Кошъ-тегерманскомъ . | 10 дес. | 0.7 дес. |
| Дюрткульскомъ . . | 11.6 ,, | 1.2 ,, |
| Таиръ-шейхскомъ . . | 8.5 ,, | 5.6 ,, |
| Каталесскомъ . . . | 22. ,, | 47.7 ,, |
| Чапрашлинскомъ . . | 12.2 ,, | 27.9 ,, |
| Въ среднемъ по волости. | 12.9 ,, | 16.6 ,, |

Изъ всего количества воздѣлываемой земли въ дѣйствительности обсѣменяется въ среднемъ на хозяйство:

| | Орошаемой. | Неорошаемой. |
|---|---|---|
| Въ Кошъ-тегерманскомъ общ. | 4.9 дес. | ,, |

| | Орошаемой. | Неорошаемой. |
|---|---|---|
| Въ Дюрткульскомъ . . | 5.4 дес. | ,, |
| ,, Таиръ-шейхскомъ. . | 3.4 ,, | ,, |
| ,, Каталесскомъ . . | 7.7 ,, | 6 дес. богары |
| ,, Чапрашлинскомъ . . | 4.6 ,, | ,, |
| Въ среднемъ по волости | 5.2 ,, | 6 |

Исключая изъ состава населенія 226 душъ кочевниковъ и 95 душъ безземельныхъ, окажется, что на 785 хозяйствъ приходится 2898 душъ, причемъ на каждую душу размѣръ земельнаго владѣнія составляетъ въ среднемъ: орошаемыхъ 3.4 дес. и неорошаемыхъ 4.1 д., изъ которыхъ дѣйствительно обсѣменяется: орошаемыхъ 1.4 дес. неорошаемыхъ (богары) 0 2 дес.; въ отношеніи-же распредѣленія воздѣлываемыхъ земель на работниковъ въ хозяйствахъ, которыхъ числится 1190 (приложеніе № 1), получается въ среднемъ: орошаемыхъ 3.4 дес. и неорошаемыхъ (богары) 0.6 дес., всего на одного работника 4 десятины.

## IV.

### Почва.—Орошеніе.

Почва въ сѣверной части волости по предгорьямъ Каратау каменистая и хрящевая, а далѣе, съ пониженіемъ территоріи къ югу, постепенно переходитъ въ суглинокъ, верхній обработываемый слой котораго, судя по бѣлому налету и солоноватому вкусу, содержитъ въ себѣ значительное количество соли; замѣчается также значительное количество въ этой почвѣ перегноя, въ особенности тамъ, гдѣ воздѣлывался рисъ (Кошъ-тегерманское сел. общ.). Научно мѣстныя почвы не изслѣдованы.

На общей площади суглинистыхъ почвъ встрѣчаются спорадически, въ низинахъ между болотами, солонцы. Образованіе этихъ солонцовъ находится въ прямой зависимости отъ мѣстныхъ ирригаціонныхъ условій, о которыхъ говорится въ 1-й главѣ (о климатѣ). По заключенію проф. П. А. Костычева*), солончаки образуются, во 1-хъ, въ незначительныхъ низинахъ, куда стекающая съ окрестныхъ мѣстъ вода, обыкно-

*) Сельск. и лѣсное хозяйст. Россіи. Изд. Мин. Госуд. Имущ. 1893 г., стр. 24.

венно содержащая въ растворѣ соли, осаждаетъ послѣднія въ почвѣ и на ея поверхности, послѣ испаренія, и во 2-хъ, на мѣстахъ выхода грунтовыхъ водъ, приносящихъ съ собою соли, которыя, мало-помалу, накопляются въ почвѣ, по мѣрѣ испаренія воды.

---

Въ ряду экономическихъ факторовъ ирригація занимаетъ здѣсь первостепенное мѣсто и въ прямой зависимости отъ того или другаго положенія ея находится благосостояніе всего земледѣльческаго населенія, ибо только орошаемыя земли даютъ надежные урожаи, оправдываютъ въ извѣстной степени трудъ земледѣльца и обезпечиваютъ его продовольственныя нужды. Казалось бы, что при такомъ жизненномъ значеніи ирригаціи, послѣдняя должна составлять главную заботу, поглощать наибольшее вниманіе заинтересованнаго въ ней населенія и достичъ той степени совершенства, когда запасы воды не только распространялись-бы на всѣ культурныя земли, но и распредѣлялись-бы при этомъ между ними своевременно и въ должной мѣрѣ. Дѣйствительность представляетъ, однако, не мало поучительныхъ примѣровъ того, что даже хорошо устроенная ирригація падала, плодородныя нивы поростали бурьяномъ, цвѣтущіе сады засыхали и населеніе, бросая родные углы, уходило на сторону,—коль скоро управленіе ирригаціей попадало въ дурныя руки,—исключительно въ руки туземныхъ мирабовъ, отличавшихся еще въ недавнее, сравнительно, время алчностью и продажностью. Направить воду въ одну сторону и лишить воды—другую зависѣло прямо отъ того, кот рая сторона давала больше подкупа. Помимо этого зла, царящаго во всей силѣ и въ наши дни въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Бухары, упадокъ ирригаціоннаго дѣла не рѣдко зависѣлъ также и отъ бездѣйствія управляющей народомъ власти. Для поддержанія ирригаціи въ хорошемъ состояніи требуется сильная власть съ неослабѣвающей энергіею всѣхъ исполнительныхъ органовъ ея, потому что только такая власть способна вызвать и поддержать ту громадную организацію коллективнаго народнаго труда, которая необходима для содержанія въ полномъ порядкѣ густой сѣти оросительныхъ каналовъ, главныхъ и второстепенныхъ, оживляющихъ сотни тысячъ десятинъ культурныхъ земель.

Исторія сооруженія всѣхъ болѣе значительныхъ ирригаціонныхъ каналовъ въ долинѣ р. Зеравшана тѣсно связана съ именами могущественныхъ народоправителей—эмировъ и бековъ. Таковы имена: Мирзы-Улугъ-бека, Абдулъ-Азисъ-хана, Абдулла-хана, Абдулла-Парваначи, Шамурадъ-бека и, въ особенности, имя Эмира Хайдара, устроившаго десятки магистральныхъ каналовъ. Съ этими историческими именами, незабываемыми и теперь народомъ, спустя сотни лѣтъ, связано сооруженіе новыхъ обширныхъ каналовъ и цвѣтущее состояніе ирригаціи и земледѣлія. Сооруженія такихъ, напримѣръ, каналовъ, какъ: Тюя-тартаръ, Даргомъ, Казанъ, Янги, Шавдаръ, Мирза, Дивона, Палванъ, Пай и проч., указываютъ на хорошо и сильно организованную названными правителями коллективную работу населенія, которую послѣднее отбывало натуральною повинностью. Напротивъ, съ именами другихъ правителей, каковы: Абулъ-Фаизъ-ханъ, Рахимъ-ханъ, Даніяръ и проч., въ эпоху которыхъ происходили неурядицы и междоусобія, ослаблявшія власть, связано не сооруженіе новыхъ, но крайній упадокъ многихъ ирригаціонныхъ сооруженій и запущеніе земледѣлія. Въ такія эпохи и спустя много времени послѣ нихъ, пока не устанавливался должный порядокъ, населеніе проявляло большое своеволіе какъ въ распредѣленіи воды, такъ и въ обработкѣ земли; преобладало право сильнаго и богатаго, причемъ своевременное орошеніе полей являлось дѣломъ случая, удачи; а такъ-какъ удача одной стороны вызывала неудачу другой, заинтересованной въ водѣ стороны, то понятны будутъ постоянно возникавшія между земледѣльцами столкновенія, кончавшіяся ссорами, драками и даже убійствами. Такимъ неурядицамъ приписывается, главнымъ образомъ, запустѣніе громаднаго количества плодородныхъ земель въ сѣверныхъ частяхъ Дюрткульской, Хоча-мукурской, Палванъ-арыкской и Тюя-тартарской волостей,-земель, расположенныхъ на всемъ протяженіи горъ Годунъ-тау и Карача-тау, приблизительно верстъ на 80, при ширинѣ отъ 5 до 12 верстъ. На этой полосѣ еще до послѣдняго времени имѣются достовѣрные свидѣтели нѣкогда процвѣтавшей тамъ культуры: одиночныя деревья—живыя и посохшія, развалины многочисленныхъ строеній, цѣлая сѣть разрушенныхъ или занесенныхъ землей ирригаціонныхъ каналовъ.

Переходя къ описанію дѣйствующей ирригаціи въ Дюрт-

кульской волости, необходимо, прежде всего, установить тотъ фактъ, что земли этой волости орошаются водой изъ Мирза-арыка, а не изъ Булунгура, какъ признавалось до послѣдняго времени. Ирригаціоннымъ каналомъ называется такое искусственное сооруженіе, характерное отличіе котораго составляютъ водопріемникъ изъ какого-либо воднаго бассейна и водоспуски. Между тѣмъ, Булунгуръ не носитъ никакихъ признаковъ искусственнаго сооруженія и представляется оврагомъ, не связаннымъ началомъ своимъ съ р. Зеравшаномъ. Булунгурскій оврагъ произошолъ отъ дѣйствія силевыхъ водъ, спадающихъ съ горъ Чумкаръ-тау и Годунъ-тау; начало его лежитъ въ Чумкаръ-тау; начинаясь у южной оконечности этой горы, оврагъ идетъ въ сѣверномъ направленіи до Каменнаго Моста, гдѣ, переѣзавъ почтовую дорогу, поворачиваетъ на западъ и въ этомъ направленіи, дойдя до к. Утабъ, соединяется съ р. Акъ-дарьей (правымъ рукавомъ р. Зеравшана). На всемъ протяженіи оврага изъ дна его выбивается много мелкихъ ключей, что и дало оврагу названіе Булунгуръ*), означающее по узбекски—собиратель ключей. Поводомъ къ присвоенію этому оврагу значенія искусственнаго канала послужило то, вѣроятно, обстоятельство, что выше начала оврага, нѣсколько южнѣе его, вблизи селенія Чуянъ-тепя (Тюя-тартарской волости) находится водопріемникъ изъ канала Тюя-тартара**), называемый Булунгуръ, который, пройдя 10 верстъ, у к. Нибуса сливаетъ свои отработанныя воды съ земель сельскихъ обществъ Биданинскаго и Кара-арыкскаго въ оврагъ Булунгуръ. Ключевыя воды этого оврага и сливающаяся въ него изъ одноименнаго канала поступаетъ въ лежащій ниже Каменнаго Моста водопріемникъ канала Палванъ, орошающаго исключительно земли Палванъ-арыкской волости; далѣе этого водопріемника оврагъ остается въ лѣтнее время почти сухимъ, за исключеніемъ самыхъ незначительныхъ скопленій родниковой воды, которыя, достигнувъ сел. Ширъ-курганъ, сливаются въ каналъ Мурза, пересѣкающій въ этомъ мѣстѣ оврагъ Булунгуръ и отдающій свои воды водопріемнику канала Пай. Ниже этого водопріемника въ оврагъ Булунгуръ сливаются отработанныя воды изъ прилегающихъ къ нему волостей Хальваинской и

---

*) Булакъ—ключъ, гуръ—собирать

**) Водопріемникъ послѣдняго въ р. Зеравшанѣ общій съ системой Тайлянъ-арыка.

Ишимъ-аксакской, давая начало девяти каналамъ: Киндыклы, Чабдаръ, Кучукъ, Раимъ, Пасъ, Миръ-хашимъ, Хасанъ, Кошъ-тегерманъ и Кара. Отсюда видно, что системы Булунгуръ-арыка въ дѣйствительности не существуетъ и что каналъ Пай, составляя прямое продолженіе Мирза-арыка, лишь въ ничтожномъ количествѣ пользуется овражною водою, неимѣющею никакого вліянія на уровень воды въ каналѣ Пай. Такое опредѣленіе роли оврага Булунгуръ послужило основаніемъ къ причисленію канала Пай къ системѣ Мирза-арыка, вслѣдствіе чего на систему въ 1893 году назначенъ былъ отдѣльный Арыкъ-аксакалъ.

Ирригаціонную сѣть, орошающую земли Дюрткульской волости, составляютъ каналы: Пай, Хасанъ, Кучукъ, Кошъ-тегерманъ, Миръ-хашимъ и Кара. Изъ нихъ Пай и Кучукъ орошаютъ также земли выше лежащихъ селеній Челекской волости. Предварительно описанія дѣйствія и расхода воды каждаго изъ этихъ каналовъ, необходимо объяснить, что какъ притокъ, такъ и расходъ воды исчислены по слѣдующимъ соображеніямъ: 1. Поливной періодъ принятъ средній—четырехмѣсячный для всѣхъ растеній, въ виду преобладанія культуръ, требующихъ орошенія не свыше 4-хъ мѣсяцевъ. 2. При разсчетѣ потребности въ водѣ каждаго изъ культурныхъ растеній приняты за основаніе нормы, выработанныя изслѣдователями для Египта и Алжира*), странъ, наиболѣе подходящихъ по природнымъ условіямъ къ Туркестанскому краю, и въ виду того, что для здѣшняго края подобныхъ нормъ, практически добытыхъ, не установлено**). 3. Періодъ дѣйствія каналовъ принятъ шестимѣсячный—май-октябрь, потому что, во 1-хъ, въ мартѣ, какъ самомъ дождливомъ въ году, культурныя поля въ искусственномъ орошеніи не нуждаются и, во 2-хъ, въ апрѣлѣ каналы переполняются силевыми водами и состояніе ихъ въ это время является исключительнымъ, не дающимъ основанія для установленія нормальнаго притока воды, и 4. Растительный періодъ полевыхъ культуръ отъ посѣва до сбора опредѣленъ личными наблюденіями изслѣдователя.

---

*) Справочная Кн. русскаго сельскаго хозяина. Ѳ. А. Баталина. Изд. 1892 г.

**) По окончаніи настоящаго труда, вышло въ свѣтъ сочиненіе инженера Н. Петрова: „Объ ирригаціи въ Туркестанскомъ краѣ“ (изд. 1894 г.), въ которомъ коэфиціентомъ мѣстнаго расхода воды на орошеніе сухихъ посѣвовъ (пшеницы. ячменя, хлопка и проч.), принятъ 1 к. ф. на 29.1 десятины, а для мокрыхъ (риса)—1 к. ф. на 7.3 десят.

Дѣйствіе поименованныхъ выше 6-ти каналовъ, во время изслѣдованія ихъ лѣтомъ 1893 года, было слѣдующее:

**I. Пай.** Какъ объяснено выше, каналъ этотъ составляетъ продолженіе Мирза-арыка, имѣя водопріемникъ у сел. Даучара, Хальваинской волости. Онъ орошаетъ сначала земли Челекской волости, сельскихъ обществъ: Гауханскаго, Туркскаго, Чалмуюнскаго, Айтамгалинскаго и Каракисякскаго, въ количествѣ 4815 дес. 690 саж., а затѣмъ, вступая въ границу Дюрткульской волости, у сел. Чурашъ, принимаетъ названіе послѣдняго и орошаетъ земли селеній: въ обществѣ Чапрашлинскомъ: Чурашъ—84 д. 660 с , Чапрашлы—201 д. 1280 с., Алтыбазаръ—97 д. 700 с., Майли-балта—52 д. 1520 с , Хапаки—106 д. 1670 с., Чукуръ—162 д 630 с.и въ обществѣ Каталесскомъ: Хоса—247 д. 10 с., Мухамеди—169 д. 100 с , Майли-тепя—58 д. 2360 с. и Каталесъ—54 д. 80 с., всего 1233 д 1910 саж.

Расходъ воды для орошенія этой площади, исчисленный по каждой культурѣ, въ виду различія въ потребности ея растеніями, опредѣляется слѣдующими нормами:

| | Продолжит. оросительнаго періода. | Число поливокъ. | Количест. воды на 1 дес. въ 1 поливъ. | За весь періодъ. |
|---|---|---|---|---|
| Пшеница . . . | 4 мѣсяц. | 3 | 100куб саж | 300куб.саж. |
| Ячмень . . . | 3 ,, | 2 | 100 ,, ,, | 200 ,, ,, |
| Ленъ . . . . | 3 ,, | 6 | 64 ,, ,, | 384 ,, ,, |
| Кунджутъ . . | 3 ,, | 3 | 64 ,, ,, | 192 ,, ,, |
| Джугара . . . | 4 ,, | 4 | 90 ,, ,, | 360 ,, ,, |
| Хлопокъ . . . | 4 ,, | 4 | 64 ,, ,, | 256 ,, ,, |
| Бахчи . . . . | 3 ,, | 3 | 40 ,, ,, | 120 ,, ,, |
| Люцерна . . . | 6 ,, | 8 | 115 ,, ,, | 920 ,, ,, |
| Виноградники . | 3 ,, | 2 | 120 ,, ,, | 240 ,, ,, |
| Лѣсныя насажденія | 4 ,, | 2 | 50 ,, ,, | 100 ,, ,, |
| Машъ (горохъ) . | 3 ,, | 3 | 64 ,, ,, | 192 ,, ,, |
| Просо. . . . | 3 ,, | 5 | 64 ,, ,, | 320 ,, ,, |

При этихъ условіяхъ, для орошенія площади въ 1233 д. 1910 с., потребно 405.606 куб. саж. воды, или постояннаго притока въ одну секунду 18 куб. фут. При измѣреніяхъ въ головѣ арыка объемъ воды въ среднемъ оказался=402.55 куб. фут. въ 1 сек. Изъ этого количества въ Дюрткульскую во-

лость поступало въ среднемъ 35.55 куб. фут. въ 1 сек. въ слѣдующіе сроки: 5 іюня въ теченіе 5 дней, 10 іюля въ теченіе 4 дней, 29 іюля въ теченіе 3 дней и съ половины сентября до конца полевыхъ работъ. Отсюдна видно, что въ наиболѣе важный поливной періодъ—съ мая по сентябрь—притокъ воды въ Дюрткульскую волость продолжался всего 12 дней, въ теченіе которыхъ по указанному разсчету (35.55 куб. фут. въ 1 сек.) поступило 107.458.4 куб. саж.,—противъ дѣйствительной потребности менѣе на 298.147.6 куб. саж. Очевидно, что при такомъ громадномъ недостаткѣ воды, $^3/_4$ всей площади хлѣбныхъ посѣвовъ обречены были-бы посохнуть на корню и населеніе не въ состояніи было-бы обезпечить свою потребность въ хлѣбѣ; однако изслѣдованія указываютъ, что населеніе восполняетъ отчасти этотъ недостатокъ въ водѣ, утилизируя для поливки пашенъ ключевыя скопленія Карасусая, идущаго параллельно Паю, слѣва, нѣсколько ниже его; но источникъ этотъ не удовлетворяетъ и на половину дѣйствительной потребности орошенія и вслѣдствіе этого получаются весьма слабые урожаи всѣхъ, вообще, продуктовъ въ сельскихъ обществахъ Каталесскомъ и отчасти Чапрашлинскомъ, причемъ, по недостатку воды въ Паѣ, запущено подъ выгонъ удобныхъ полевыхъ земель въ селеніяхъ: Каталесъ 166 дес., Майли-тепя 98 д., Мухамеди 211 д., Хоса 216 д., Алтыбазаръ 60 д. и всѣ полевыя земли выселка Джагайбайлы, запущенныя лѣтъ 20 тому и при съемочныхъ работахъ отнесенныя къ категоріи земель ляльми. На поля этого выселка вода по каналу Пай не доходитъ уже съ давняго, очевидно, времени, такъ какъ въ сухомъ днѣ канала существуетъ колодецъ, глубиною 36 аршинъ. Населеніе этого обездоленнаго водой выселка занимается кое-какими промыслами (перепродажей скота, перевозкой и продажей соли, сборомъ и продажей колючки, поденной работой на сторонѣ и проч.), и уже успѣло окончательно отвыкнуть отъ земледѣльческаго хозяйства и отказывается отъ всякаго участія въ общественныхъ работахъ по улучшенію канала Пай.

Между тѣмъ указанный выше недостатокъ въ водѣ вполнѣ устранимъ при поддержаніи, во 1-хъ, въ исправности канала Пай на всемъ его протяженіи и, во 2-хъ, при правильномъ распредѣленіи воды его между Челекской и Дюрткульской волостями, такъ какъ послѣдней волости по каналу принадле-

житъ всего лишь $^1/_5$ часть общей площади орошаемыхъ земель, и при пропорціональномъ распредѣленіи всего запаса воды по количеству орошаемыхъ земель, Дюртксульская волость должна бы получать въ поливной періодъ до 80 к. ф. въ 1 сек. постояннаго притока.

Плотина головы Пая устроена неудовлетворительно, какъ и большинство плотинъ туземнаго типа: стѣнка плотины, устроенная изъ ряда кое-какъ вбитыхъ кольевъ, заложенныхъ прутьями, дерномъ и соломой, быстро размывается, причемъ около половины всего количества воды проходитъ сквозь стѣнку и поверхъ ея. Кромѣ того, общій недостатокъ въ устройствѣ водопріемниковъ заключается въ томъ, что размѣры ихъ не пропорціональны величинѣ каналовъ, вслѣдствіе чего одни изъ водопріемниковъ вносятъ излишній, переливающійся черезъ берега и размывающій послѣдніе, притокъ воды, а другіе, напротивъ, недостаточный притокъ, ослабляющій теченіе воды при маломъ уклонѣ мѣстности, что отражается несвоевременностью полученія воды, въ хвостѣ лежащими землями, и большимъ количествомъ осаждаемаго въ каналѣ ила.

**II. Хасанъ.** Орошаетъ земли селеній исключительно Дюртксульской волости, въ обществѣ Кошъ-тегерманскомъ: Фаныкъ-чибишъ 107 дес. 800 саж., Юлъ-тепя 172 д. 2200 с, Кампыръ-ульды-пиляль 204 д. 2109 с., Игерма-тепя 100 д. 790 с.; въ обществѣ Дюртксульскомъ: Чапрашлы 299 д. 1165 с. и обществѣ Таиръ-шейхскомъ: Яллакъ-тепя 102 д. 2300 с., и Джуазъ-хана 86 д 2170 с., всего 1074 д. 1925 с. Потребность этого количества земли въ водѣ равняется 321.669 куб. саж. или 15 куб. фут. въ 1 сек. въ поливной періодъ. Каналъ Хасанъ питается изъ Булунгуръ-сая отработанными водами Ишимъ-аксакской волости. Изъ шестимѣсячнаго поливного періода притокъ воды по каналу бываетъ лишь въ теченіе пяти мѣсяцевъ, въ среднемъ 56.4 куб. фут въ 1 сек.; одинъ мѣсяцъ — съ половины мая до половины іюня — остается почти сухимъ, вслѣдствіе задержки воды въ Ишимъ-аксакской волости, въ которой потребность въ водѣ значительно увеличивается на засѣваемыя рисомъ поля въ означенный срокъ. Казалось-бы, что при избыткѣ притока воды въ Хасанѣ. равнаго 1.694.493 куб. саж., земли, орошаемыя этимъ каналомъ въ Дюртксульской волости, не должны-бы терпѣть нужды въ водѣ; въ дѣйствительности-же, вслѣдствіе указанной задержки

воды въ Ишимъ-аксакской волости, удостовѣрено, что означенныя земли лишаются орошенія въ самое важное для полеводства время, именно—съ половины мая до половины іюня, и этотъ недостатокъ въ такой степени великъ въ сказанное время, что населеніе нуждается даже въ питьевой водѣ, замѣняя проточную воду—стоячей, болотной. За то въ другое время, когда уменьшается потребность въ орошеніи, напримѣръ, съ августа по ноябрь, избытокъ воды въ каналѣ настолько великъ, что не только наполняетъ ближайшія къ нему болота—Чибишъ, Кампыръ-ульды, Игерма-тепя и Юлъ-тепя, въ которыя направлены всѣ водоспускные каналы изъ Хасана, но, изливаясь черезъ берега, затопляетъ пастбища, обращающіяся въ это время также въ болота.

**III. Кучукъ.** Каналъ, пройдя Челекскую волость, гдѣ онъ орошаетъ земли селеній: Чалмуюнъ (два), Карабаиръ, Ималачъ и Юлъ-ходжа, въ количествѣ 534 дес.,—изъ которыхъ 126 дес. обработываются подъ рисъ и 408 д. подъ сухіе посѣвы,—въ Дюрткульской волости орошаетъ земли селеній: Мулла-таиръ—130 д. 1050 с., Дамъ-арыкъ—154 д. 1980 с., Хапаки—112 д. 2310 с. и Дюрткуль—144 д. 995 с., Дюрткульскаго сельскаго общества; Хира—137 д. 1775 с., Каракамыръ—64 д 1025 с., Таиръ-шейхскаго сельскаго общества, всего-же 744 д. 1735 с. На исчисленную площадь земли въ послѣдней волости требуется воды 226.859 куб. саж., или 11 куб. фут. въ 1 сек., въ поливной періодъ. Данныя изслѣдованія хотя и указываютъ, что эта потребность земель въ орошеніи покрывается въ общемъ лѣтнемъ притокѣ съ большимъ избыткомъ, однако-же, въ поливной періодъ, когда поля въ особенности нуждаются въ своевременномъ орошеніи, каналъ Кучукъ иногда оставался продолжительное время безводнымъ. Такъ, напримѣръ, съ половины іюня до половины іюля 1893 года, въ періодъ посѣва риса на выше лежащихъ по каналу земляхъ Челекской волости, вода въ каналѣ была вся захвачена этими землями и въ Дюрткульскую волость ничего уже не проходило изъ запасовъ канала. Отсюда видно, насколько вредно отражается значительная культура риса на общемъ полеводствѣ; принося небольшой группѣ состоятельныхъ землевладѣльцевъ высшую доходность, она въ тоже время неизбѣжно понижаетъ доходность прочихъ не рисовыхъ хозяйствъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и благосостояніе большинства землевладѣльцевъ.

Съ этимъ зломъ русская администрація начала борьбу еще въ 1874 году и хотя мѣры противодѣйствія распространенію рисовыхъ посѣвовъ продолжаются энергично и въ настоящее время, но, очевидно, онѣ не приводятъ къ желаемому результату, что видно изъ слѣдующихъ данныхъ: на земляхъ Челекской волости ежегодно по ячменю повторнымъ посѣвомъ воздѣлывается рисъ, площадь котораго не уменьшалась, а прогрессивно расширялась изъ года въ годъ; такъ, въ 1869 году было подъ рисомъ всего лишь 243 танапа*), въ 1870 г.—364 т., въ 1871 г.—661 т., въ 1872 г.—542 т., въ 1873 г.—590 т. и въ 1893 году—1400 танаповъ**); иными словами, за 20 лѣтній періодъ площадь рисовыхъ полей увеличилась болѣе, чѣмъ на 100%. Такъ какъ всѣ мѣры русской администраціи проводились посредствомъ туземной сельской и водяной администраціи, то указанное обстоятельство еще лишній разъ свидѣтельствуетъ, какого довѣрія заслуживаютъ туземные агенты,

Изъ данныхъ комисіи по ограниченію посѣвовъ риса, которая въ 1891 году признала безспорнымъ ненормальный ростъ рисовыхъ плантацій въ долинѣ рѣки Зеравшана, вслѣдствіе произвольнаго расширенія ихъ, и крайне неблагопріятное вліяніе этихъ плантацій не только на расходѣ ирригаціонной воды, но и на гигіеническихъ условіяхъ всего населенія долины,—видно, что во времена бухарскаго владычества на верхнемъ Зеравшанѣ, рисовыхъ плантацій было, вообще, незначительное количество; воздѣлываніемъ риса занимались только привиллегированные люди—беки и нѣкоторые, подвѣдомственные имъ, чиновники, въ рукахъ которыхъ сосредоточивалось управленіе ирригаціей; съ приходомъ сюда русскихъ, въ особенности-же съ отмѣною въ 1876 году танапнаго хераджнаго сбора, облагавшаго культурныя поля по цѣнности производимыхъ ими продуктовъ, воздѣлываніемъ риса стали заниматься кто хотѣлъ изъ тѣхъ землевладѣльцевъ, поля которыхъ ближе были къ головамъ арыковъ***). При этихъ условіяхъ захватъ воды происходитъ неизбѣжно и ниже лежащія земли всегда страдаютъ отъ недостатка въ ней; но измѣнить этотъ, укоренившійся въ теченіе 20 лѣтъ, порядокъ,

*) Докладъ Стар. чинов. особ. пор. Онуфріева.
**) Планы Челекской волости 1893 года.
***) Обзоръ Самаркандской области 1891 года, стр. 42.

ограниченіемъ посѣвовъ риса, въ особенности въ головахъ арыковъ, уже не легко теперь и потому, главнымъ образомъ, что въ числѣ рисовыхъ плантаторовъ находится не малое число крупныхъ и вліятельныхъ туземцевъ: волостные управители, арыкъ-аксакалы, мирабы, бандбоны и длинные хвосты ихъ сородичей. Всѣ эти господа энергично защищаютъ производство риса на занятыхъ имъ земляхъ, пытаясь не одинъ разъ доказать русской администраціи, что рисовыя земли къ воздѣлыванію иныхъ хлѣбовъ непригоды, вслѣдствіе, будто-бы, того, что земли эти сильно заболочиваются обильнымъ орошеніемъ и потому для осушки ихъ подъ другія растенія требуется два-три года и что за это время владѣльцы такихъ земель понесутъ громадный убытокъ, даже раззореніе. Но эти жалобы, по изслѣдованіи, въ большинствѣ оказались неосновательными, а тѣмъ болѣе по отношенію къ землямъ, расположеннымъ по каналу Кучукъ. Какъ сказано выше, рисъ въ этой мѣстности воздѣлывается повторнымъ посѣвомъ по ячменю и топографическія условія этой мѣстности вполнѣ устраняютъ возможность заболочиванія полей.

Возвращаясь къ дальнѣйшему описанію канала Кучукъ, необходимо сказать, что дѣйствіе этого канала въ поливной періодъ, вслѣдствіе указаннаго обстоятельства, крайне неравномѣрно; въ теченіе пяти мѣсяцевъ притокъ въ немъ равняется въ среднемъ 25,70 куб. фут. въ 1 сек., что составляетъ въ общемъ 971.055 куб. саж.; количество это превышаетъ дѣйствительную потребность земель въ орошеніи на 744.196 куб. саж.; но этотъ избытокъ, образующійся главнымъ образомъ въ періодъ наименьшей потребности въ орошеніи, пропадаетъ непроизводительно и питаетъ лишь болота Айкуль, Айранчи и Бишты, площадь которыхъ замѣтно увеличивается на счетъ удобныхъ для культуры земель.

**IV. Кара.** Орошаетъ земли селенія Сарытая, Кошъ-тегерманскаго сельскаго общества, въ количествѣ всего 100 д. 1800 с. Притокъ воды его въ поливной періодъ даетъ въ среднемъ 100,58 куб. фут. въ 1 сек. Обезпечивая вполнѣ орошеніе земель названнаго селенія, требующихъ изъ указаннаго притока лишь 31.797 куб. саж., или 2 куб. фут. въ 1 сек., каналъ Кара несетъ остальную воду на орошеніе земель сосѣдней Яныкурганской волости, Джарбашинскаго и Ширъ-тепянскаго сельскихъ обществъ, и далѣе лежащихъ по немъ земель Митанской

волости, Катта-курганскаго уѣзда. Необходимо, однако, замѣтить, что при болѣе правильной утилизаціи ирригаціонныхъ водъ, можно-бы земли селенія Сарытая орошать съ неменьшимъ удобствомъ и въ полной мѣрѣ изъ канала Кошъ-тегерманъ, $^2/_3$ притока котораго теряются теперь непроизводительно въ болотахъ, и такимъ образомъ, пропуская всю воду по Кара въ Яны-курганскую и Митанскую волости, легко было-бы не только избѣжать встрѣчающагося тамъ затрудненія въ орошеніи, но и значительно расширить обработываемую площадь земель.

**V. Кошъ-тегерманъ.** Орошаетъ исключительно земли селенія Кошъ-тегерманъ въ количествѣ 253 дес. 470 саж. Такъ какъ потребность этого количества земли въ орошеніи не превосходитъ 100.313 куб. саж. или 4 куб. фут. въ 1 сек., а общій притокъ въ теченіе пяти мѣсяцевъ равенъ 476 459 куб. саж., или 12,61 куб. фут. въ 1 сек., то, казалось-бы, что образующійся громадный избытокъ не только могъ бы, какъ замѣчено выше, обезпечить орошеніе земель селенія Сарытая, но, пополняя запасъ канала Кара, еще содѣйствовать улучшенію ирригаціи въ Яны-курганской и Митанской волостяхъ. Между тѣмъ, при настоящихъ условіяхъ, означенный избытокъ полностью сливается въ болото Кошъ-тегерманъ, а отсюда отчасти въ р. Акъ-дарью. Въ тоже время замѣчено, что при всемъ обиліи воды, дѣйствіе Кошъ-тегермана отличается неравномѣрностью притока и также, какъ и въ Кучукъ каналѣ, въ теченіе іюня мѣсяца въ немъ не бываетъ воды, вслѣдствіе задержки ее на рисовыхъ поляхъ Ишимъ-аксакской волости.

**VI. Миръ-хашимъ.** Орошаетъ земли селенія Миръ-хашимъ, Кошъ-тегерманскаго сельскаго общества, въ количествѣ 94 дес. 720 саж. Изъ общаго притока его, продолжающагося пять мѣсяцевъ и прекращаемаго по тѣмъ-же причинамъ, какъ и въ предыдущихъ каналахъ, въ іюнѣ мѣсяцѣ,—равнаго 32,69 куб. фут. въ 1 сек., или въ общемъ 1.393.948 куб. саж., на орошеніе земель названнаго селенія потребно 29.520,5 куб. саж. или 1 куб фут. въ 1 сек.; остальное количество воды, орошая отчасти земли сел. Кошъ-тегермана и Чапрашлы, сливается въ каналъ Хасанъ, а изъ послѣдняго за ненадобностью, вмѣстѣ съ водою послѣдняго, въ болота Чибишъ, Кампыръ-ульды, Игерма-тепя и Юлъ-тепя. И по отношенію этого канала должно замѣтить, что орошеніе имъ земель селеній Кошъ-тегермана и Чапрашлы происходитъ не въ силу необходимо-

сти, такъ какъ земли перваго селенія могли-бы съ удобствомъ и въ достаточномъ количествѣ пользоваться орошеніемъ изъ мѣстнаго канала Кошъ-тегермана, а земли Чапрашлы—изъ канала Хасанъ; и тотъ, и другой каналы избытокъ своихъ водъ сливаютъ непроизводительно въ болота.

Изложенными свѣдѣніями въ достаточной степени освѣщается современное состояніе ирригаціоннаго дѣла въ Дюрткульской волости; въ общемъ оно крайне неудовлетворительно и какъ въ интересахъ населенія, такъ и въ интересахъ фиска одинаково нуждается въ коренной реорганизаціи

Для полноты условій водопользованія необходимо еще привести свѣдѣнія, во что обходится орошеніе земель. Расходъ на этотъ предметъ слагается изъ трехъ статей: на содержаніе водной туземной администраціи, на ремонтъ водопріемниковъ и каналовъ и на орошеніе своихъ полей каждымъ землевладѣльцемъ.

1. Какъ видно изъ данныхъ уѣздной администраціи, расходъ по первой статьѣ въ 1893 году составлялъ: жалованье арыкъ-аксакалу 115 р., тремъ мирабамъ 380 р. и двумъ бандбонамъ 78 р.=573 р.; 2. рабочихъ отъ населенія 250 человѣкъ, по средней цѣнѣ 40 к. въ день, 100 р., матеріаловъ: 300 сноповъ хворосту—15 р. и 150 сноповъ рисовой соломы—7 р. 50 к=122 р. 50 к., и 3. при опредѣленіи расхода по этой статьѣ приняго въ основаніе, что одинъ рабочій можетъ оросить въ среднемъ не свыше одной десятины въ день, причемъ число рабочихъ по каждой культурѣ взято по числу требуемыхъ растеніями во весь вегетативный періодъ поливокъ, именно:

| | Число десятинъ под культурами. | | Число поливокъ. | Число рабочихъ. |
|---|---|---|---|---|
| Лѣсныя насажденія . . | 150 д. | 1235 с. | 2 | 301 |
| Виноградники . . . | 65 „ | 1390 „ | 2 | 131 |
| Пшеница . . . . . | 1450 „ | 375 „ | 3 | 4351 |
| Ячмень . . . . . | 76 „ | 1490 „ | 2 | 153 |
| Ленъ . . . . . . | 146 „ | 1320 „ | 6 | 879 |
| Машъ . . . . . . | 3 „ | 455 „ | 3 | 10 |
| Кунджутъ . . . . | 48 „ | 2310 „ | 3 | 147 |
| Джугара . . . . | 390 „ | 320 „ | 4 | 1560 |
| Просо . . . . . | 19 „ | 695 „ | 5 | 96 |

| | Число десятинъ подъ культурами. | | Число поливокъ. | Число рабочихъ. |
|---|---|---|---|---|
| Хлопокъ . . . . . | 978 ,, | 2315 ,, | 4 | 3916 |
| Бахчи . . . . . . | 57 ,, | 835 ,, | 3 | 172 |
| Люцерна . . . . . | 198 ,, | 770 ,, | 8 | 1586 |
| | 3585 д. | 1410 с.*) | | 13302 |

Поэтому разсчету работа на поливку частновладѣльческихъ полей опредѣляется: по числу 13302 рабочихъ дней, при дневной платѣ въ 40 к. рабочему, въ суммѣ 5320 р. 80 к. А всего по тремъ указаннымъ статьямъ расходъ на ирригацію равнялся въ 1893 году 6016 руб. 30 коп., изъ которыхъ на каждую изъ 3585 дес. орошавшейся земли падаетъ 1 р. 68 к. Изъ этой стоимости орошенія расходъ на содержаніе водной туземной администраціи составлялъ 9.5%, на ремонтъ водопріемниковъ и каналовъ 2.% и на орошеніе частновладѣльческихъ полей 88.5%; причемъ стоимость воды, требовавшейся въ поливной періодъ въ количествѣ 51 куб. фут. притока въ 1 сек. на всю орошаемую площадь земли, опредѣляется въ 117 р. 97 к. за одинъ куб. футъ притока (одинъ литръ приблизительно 4 р. 16 к.**). Если-же принять норму расхода воды на 1 десятину, опредѣленную инженеромъ Н. Петровымъ, именно— 1 куб. фут. для 30 десятинъ культурныхъ земель, то на площадь такихъ земель въ Дюрткульской волости=3585 десятинъ 1410 саж. потребовалось-бы постояннаго притока въ ирригаціонный періодъ всего около 120 куб. фут., а стоимость каждаго фута опредѣлилась-бы въ 50 р. 13.5 к. (литръ приблизительно 1 р. 77 к).

---

## V.

**Системы земледѣлія и сѣвообороты.—Техника земледѣлія.—Производство продуктовъ полевой культуры.—Распредѣленіе общаго сбора продуктовъ.**

Вслѣдствіе климатическихъ, почвенныхъ и бытовыхъ условій волости, система земледѣлія является въ ней въ много-

---

*) Цифра эта показана за исключаніемъ орошаемыхъ ключевой водой земель горныхъ кишлаковъ Ингички-аламли и Сартбулака.

**) Въ Алжиріи 1 литръ воднаго тока въ теченіе ирригаціоннаго періода стоитъ 28 р. золотомъ. (См. сочин. „Объ ирригаціи въ Туркестанскомъ краѣ", стр. 41, инж. Н. Петрова).

различныхъ формахъ. Благодаря значительному періоду сельскохозяйственныхъ работъ, продолжающихся въ среднемъ отъ восьми до девяти мѣсяцевъ, изъ которыхъ до семи мѣсяцевъ приходится на вегетативный періодъ, представляется возможность не только воздѣлывать разнообразныя хлѣбныя и промышленныя растенія и удобно распредѣлять полевыя работы, но и производить въ теченіе лѣта двѣ жатвы на одномъ полѣ. Изъ общей площади ирригаціонныхъ земель, равняющейся 6534 дес. 1267 саж., въ 1893 году занято было: подъ зерновыми хлѣбами—пшеницей, ячменемъ, горохомъ, джугарой и просомъ 36.27%, промышленными растеніями—льномъ, кунджутомъ, хлопчатникомъ американскимъ и туземнымъ 19.31%, люцерной 3.11%, бахчами 1.11%, подъ паромъ 36.53% и подъ усадьбами съ садами и виноградниками 3.53%. Отсюда видно, во 1-хъ, что въ Дюрткульской волости воздѣлывается двѣнадцать видовъ растеній, не считая продуктовъ бахчеводства, и во 2-хъ, что преобладающимъ производствомъ въ мѣстномъ хозяйствѣ является воздѣлываніе зерновыхъ хлѣбовъ, а за ними—промышленныхъ растеній, въ числѣ которыхъ главное мѣсто занимаетъ культура хлопчатника (16.10%), и въ 3-хъ, что въ этомъ разнообразномъ полеводствѣ не замѣчается огородной культуры. О послѣднемъ обстоятельствѣ, крайне удивительномъ на первый взглядъ, принимая во вниманіе полную возможность въ здѣшнемъ климатѣ развитія огородныхъ овощей въ широкихъ размѣрахъ, а также извѣстную потребность юго-восточныхъ народовъ въ зелени,—необходимо сказать слѣдующее. По отзывамъ мѣстныхъ жителей, воздѣлываніе огородныхъ овощей они находятъ и сложнымъ, и невыгоднымъ дѣломъ, вслѣдствіе того, что огородныя земли требуютъ сильнаго удобренія, котораго у населенія весьма недостаточно, по ограниченности содержимаго имъ скота, а также и большого ухода за огородами, отвлекающими рабочія руки отъ работъ на другихъ болѣе выгодныхъ культурахъ. Объясненіе это нельзя не признать справедливымъ отчасти; главная же причина невоздѣлыванія огородовъ заключается, по изслѣдованію, въ крайне слабо развитой физіологической потребности узбековъ въ огородныхъ овощахъ, сравнительно съ замѣчаемою потребностью въ этомъ у другихъ народностей Самаркандскаго уѣзда. Явленіе это наблюдается также и въ прочихъ узбекскихъ и киргизскихъ хозяйствахъ Туркестанскаго края и оно указываетъ

очевиднымъ образомъ на то, что осѣдлые узбеки еще не пережили традицій давно минувшей кочевой жизни, когда занятіе номадовъ ограничивалось скотоводческимъ хозяйствомъ, при которомъ, вслѣдствіе необходимаго передвиженія скотоводовъ, по мѣрѣ истребленія скотомъ пастбищной растительности, земледѣлію отводилось слишкомъ мало времени и, въ зависимости отъ этого, воздѣлывались только такія растенія, которыя нуждались въ наименьшей затратѣ труда и времени. Что потребность узбековъ въ огородныхъ овощахъ не велика, на это указываетъ помѣщаемый ниже (въ главѣ X „Гигіеническія условія“) списокъ употребляемыхъ узбеками кушаній, въ составъ которыхъ входятъ преимущественно мучнистые и жировые продукты и лишь немногія кушанья, приправляемыя зеленью, которую узбеки пріобрѣтаютъ на ближайшихъ базарахъ отъ сартовскихъ огородниковъ.

Изъ приведеннаго выше процентнаго распредѣленія ирригаціонныхъ земель усматривается, между прочимъ, что паровыя поля составляютъ 36,67% т. е. свыше 1/3 части общей площади. Такое количественное отношеніе пара къ обсѣменямымъ полямъ указываетъ, на первый вглядъ, что въ этой волости существуетъ правильно организованное трехполье. Между тѣмъ причина оставленія такого значительнаго количества земли подъ паромъ не находится ни въ какой зависимости отъ существующей въ дѣйствительности системы мѣстнаго полеводства. Значительная часть пара представляетъ пашни, остающіяся на неопредѣленное время безъ обработки послѣ вымершихъ 225 хозяйственныхъ единицъ, наслѣдники которыхъ, по малолѣтству и по недостатку рабочаго скота, не въ состояніи воздѣлывать этихъ полей.—Что касается системы сѣвооборота, то въ этомъ отношеніи Дюрткульская волость представляетъ большое разнообразіе и жители ея не придерживаются какой либо общей, выработанной практикой, системы. Здѣсь полеводство находится въ прямой зависимости отъ многихъ факторовъ, вліяющихъ въ одномъ случаѣ на веденіе многопольнаго, а въ другомъ случаѣ—обыкновеннаго трехполья. Наличность рабочихъ рукъ и живаго инвентаря въ большинствѣ хозяйствъ не соотвѣтствуютъ размѣрамъ полевыхъ угодій, и если недостатокъ рабочихъ рукъ—явленіе случайное, въ зависимости отъ гигіеническихъ условій, то недостатокъ въ рабочемъ скотѣ—явленіе постоянное и трудно устранимое, вслѣд-

ствіе ограниченности и недоброкачественности пастбищныхъ мѣстъ. Послѣднее обстоятельство служитъ также причиной ограниченія средствъ для возстановленія производительныхъ силъ земли. Почвенныя условія, по своему разнообразію, не менѣе вяіяютъ на веденіе той или другой системы полеводства; культурная площадь волости, какъ сказано было въ главѣ IV, не однокачественная: суглинки, перегнойныя, болотныя и солончаковыя почвы чередуются на небольшихъ относительно пространствахъ и заставляютъ земледѣльца вводить въ сѣвооборотъ растенія, соотвѣтствующія качествамъ почвы. Ирригація не менѣе существенно отражается на системѣ полеводства, такъ какъ обиліе или недостатокъ ирригаціонной воды не только могутъ вліять на расширеніе или сокращеніе воздѣлываемой площади, но и на самый выборъ растеній. Въ головахъ каналовъ, гдѣ пользованіе водой незатруднительно въ большомъ количествѣ, земледѣльцу представляется возможность свободнаго выбора культурныхъ растеній въ соотвѣтствіи съ силами своего хозяйства; тогда какъ въ хвостѣ каналовъ выборъ этотъ ограниченъ или крайнимъ недостаткомъ воды, вслѣдствіе задержанія ее на вышележащихъ угодьяхъ, или, напротивъ, ненужнымъ обиліемъ воды, образующимся отъ сливныхъ, отработанныхъ, водъ, не возвращающихся въ общую ирригаціонную систему; въ первомъ случаѣ земледѣлецъ принужденъ воздѣлывать растенія, наименѣе нуждающіяся въ орошеніи, а въ другомъ случаѣ ему необходимо культивировать такіе продукты, которые нуждаются въ большомъ количествѣ влаги, или выносливѣе на сырыхъ почвахъ.

Кромѣ перечисленныхъ условій, вліяющихъ такъ или иначе на мѣстное полеводство, отражается на немъ также и спросъ рынка. Повышеніе или пониженіе рыночныхъ цѣнъ на продукты, имѣющіе широкое торговое обращеніе, служитъ сильнымъ факторомъ къ увеличенію или уменьшенію размѣровъ запашекъ подъ эти продукты или даже къ введенію въ полеводство новыхъ культуръ. Характернымъ въ этомъ отношеніи явленіемъ можетъ служить культура американскаго хлопчатника. Лѣтъ пять тому назадъ, въ Дюрткульской волости воздѣлывался, и то лишь въ мѣрѣ мѣстной потребности, исключительно туземный хлопчатникъ, а когда на туркестанскій рынокъ явился усиленный спросъ на американскій хлопчатникъ, при высокихъ цѣнахъ, земледѣльцы значительную часть сво-

ихъ полевыхъ угодій стали отводить подъ культуру этого новаго растенія и тѣмъ шире развивалась здѣсь съ каждымъ годомъ культрра американскаго хлопчатника, что этому сильно содѣйствовала извѣстная буначная система закупки хлопчатника—выдача денежныхъ и сѣмянныхъ ссудъ подъ будущій урожай. Земледѣльцы, въ большинствѣ не имѣющіе свободныхъ средствъ, охотно брали такія ссуды и развивали хлопководство на счетъ вѣками установившихся мѣстныхъ культуръ, часто въ ущербъ опредѣленной потребности въ хлѣбныхъ продуктахъ. Это-же обстоятельство служитъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, и причиной значительнаго пониженія урожаевъ хлѣба, такъ какъ ссудополучатели, обязавшіеся по договорамъ большими неустойками передъ заимодавцами, были поставлены въ необходимость напрягать всѣ хозяйственныя свои силы на обезпеченіе урожая американскаго хлопчатника, а прочимъ культурамъ отводить уже столько средствъ и заботъ, сколько оставалось таковыхъ отъ хлопководства, и поэтому нисколько не удивительно, что продуктивность мѣстныхъ культуръ падала съ каждымъ годомъ, не оправдывая, иногда, и затратъ земледѣльца, а въ случаяхъ испольщины—принося даже и значительный убытокъ сторонѣ, обработывающей поле. Всѣ эти, поясненныя выше условія, не могли установить въ мѣстномъ полеводствѣ ни правильнаго чередованія земель, ни правильной систематичной смѣны культурныхъ растеній. Большинство исправныхъ хозяйствъ изъ общаго полеваго участка оставляетъ, обыкновенно, подъ паръ не болѣе $^1/_5$ части, остальную же землю распредѣляетъ подъ озимые и яровые посѣвы. Встрѣчаются малоземельныя хозяйства, гдѣ, при достаткѣ ирригаціонной воды и удобренія, посѣвы на одномъ поле слѣдуютъ одинъ за другимъ изъ года въ годъ. Находится не мало и такихъ хозяйствъ, которыя, вслѣдствіе малоземелья, принуждены воздѣлывать на одномъ поле безсмѣнно извѣстный продуктъ, къ явному для владѣльца пониженію урожая въ качественномъ и количественномъ отношеніяхъ. Въ другихъ случаяхъ, тамъ, гдѣ крупное землевладѣніе ограничено въ орошеніи и удобрительныхъ средствахъ, поля подвергаются паровой обработкѣ и при этомъ паръ входитъ уже въ составъ трехполья. На удобренномъ полѣ сѣютъ преимущественно хлопокъ, джугару и изрѣдка бахчу, такъ какъ для послѣдней пользуются, главнымъ образомъ, осушенными болотами, бога-

тыми перегноемъ. По пару безъ удобренія высѣваютъ озимые и яровые—пшеницу, ячмень, ленъ, кунджутъ, машъ, просо. Поля люцерны удобряются достаточно лишь передъ посѣвомъ, а затѣмъ въ теченіе восьми-десяти лѣтъ произрастенія люцерны поля ея остаются въ большинствѣ безъ всякаго удобренія и производительность только немногихъ изъ нихъ поддерживается скуднымъ удобреніемъ—разъ въ два-три года.

Количество сѣмянъ на одну десятину земли съ точностью не опредѣляется, больше на глазъ, но въ среднемъ оно употребляется въ такихъ размѣрахъ: пшеницы и ячменя озимыхъ по 8 пудовъ, яровыхъ: льна 2 пуд., маша (Soja hispida Moench) 2 пуд., кунджута 1 п., джугары (Sorqhum cernuum) 2 п., проса 1 п. 20 ф., американскаго и туземнаго хлопчатника по 2 п., люцерны 2 п , дынь и арбузовъ по 10 ф.

Возстановленіе плодородія почвы достигается: въ трехпольѣ—паромъ, на постоянныхъ пашняхъ удобреніемъ хлѣвнымъ навозомъ, насыпкой цѣлины леса съ ближайшихъ кургановъ, дерновой землей, вывѣтрившимися почвами, плодосмѣномъ и отчасти ирригаціей, въ особенности тамъ, гдѣ вода несетъ богатый землистыми частями илъ. Наблюденіемъ въ лѣто 1893 года выяснено, что для хорошаго удобренія одной десятины пашни требуется двухъ-трехлѣтняго навоза отъ 600 до 800 ишачьихъ (ослиныхъ) мѣшковъ*), въ которыхъ, въ среднемъ, помѣщается до 2-хъ пудовъ; слѣдовательно на десятину кладется навоза отъ 1200 до 1600 пудовъ. Такое-же количество употребляется и при удобреніи поля цѣлиной или дерновой землей Во всѣхъ случаяхъ удобреніе вывозится на поле до взмета его, разсыпается равномѣрно по полю и запахивается. Сами туземцы опредѣляютъ, что для достаточнаго удобренія одной десятины необходимо имѣть отъ 5 до 6 головъ крупнаго скота, содержа таковой ночами въ хлѣвахъ въ теченіе 8 мѣсяцевъ, а въ теченіе остальнаго времени года—круглые сутки. Дюрткульская волость содержитъ 3142 головы крупнаго и 2274 головы мелкаго скота. Принимая мелкій скотъ по количеству доставляемаго имъ навоза какъ 5 за 1 крупнаго, получается всего 3595 головъ крупнаго скота, а такъ какъ обсѣменяемая площадь земель въ волости равняется

---

*) Мѣшки эти выдѣлываются въ формѣ переметныхъ открытыхъ сумъ изъ куги и называются у туземцевъ „кашикъ".

3974 д. 1665 с., то при означенномъ количествѣ скота населеніе имѣетъ возможность ежегодно удабривать земель навозомъ, полагая 5-6 головъ на одну десятину, всего отъ 599 до 719 десятинъ, или приблизительно отъ 15 до 18% общей площади обсѣменяемыхъ полей. Получаемый отъ домашняго скота навозъ бережливо складывается, обыкновенно, въ кучи или ямы въ усадьбѣ или на задворкахъ, гдѣ и остается года два-три до превращенія въ перегной. Такое удобреніе дѣйствуетъ во-много разъ сильнѣе, чѣмъ зимній навозъ, почему послѣднимъ пользуются для удобренія полей только въ рѣдкихъ случаяхъ, при недостаткѣ перегноя.

Съ другой стороны, недостатокъ скота у населенія волости отражается также и на качествѣ обработки полей, ограничивая въ тоже время площадь таковыхъ. По наблюденію, мѣстный скотъ, вслѣдствіе дурнаго питанія, за недостаткомъ хорошихъ пастбищъ, отличается вообще слабосиліемъ, что и отражается весьма невыгодно на продуктивности работы его. Пара рабочихъ воловъ обработываетъ не свыше 4-5 десятинъ въ годъ, а такъ какъ населеніе волости имѣетъ всего 644 пары (кошей) воловъ, то отсюда слѣдуетъ, что силами этого количества скота оно въ состояніи было-бы обработать отъ 2576 до 3220 десятинъ и оставлять безъ обработки, сверхъ паровыхъ полей, отъ 687 до 1331 десятины ежегодно; на самомъ-же дѣлѣ населеніе, обработывая всю обсѣменяемую площадь—3906 дес. 2150 саж *), ограничивается двумя—тремя вспашками, вмѣсто необходимой, по почвеннымъ условіямъ и по состоянію земледѣльческихъ орудій, шести—семи-кратной вспашки, вслѣдствіе чего всѣ поля, за исключеніемъ плантацій хлопчатника и джугары, получаютъ дурную обработку, которая, способствуя произрастенію сорныхъ травъ (янтакъ) и переводу хлѣбовъ, понижаетъ въ тоже время качество и количество урожая.

Способы обработки земли и уборки продуктовъ полевой культуры повсемѣстно въ волости однообразны. Для распашки служитъ амачъ, который ближе было-бы назвать русской сохой, но съ той разницей, что на амачъ надѣвается одинъ лемехъ, а на соху—пара. Онъ дѣлается изъ цѣльнаго куска,

*) Изъ общаго количества засѣваемыхъ земель исключены 67 дес. 1850 саж., находящихся подъ виноградниками.

преимущественно тутоваго, дерева, изогнутаго подъ тупымъ угломъ (пятка орудія) и грубо обтесаннымъ; на нижній короткій и заостренный конецъ надѣвается лемехъ—чугунный башмакъ (тишъ), а другой конецъ, болѣе удлиненный перваго, служитъ правиломъ и для прикрѣпленія къ нему дышла.

Обработывать пашню подъ яровые посѣвы начинаютъ, обыкновенно, съ половины февраля и продолжаютъ до конца мая, а подъ озимые посѣвы съ августа до конца сентября, иногда захватывается и часть октября. Для удобства орошенія, пашни раздѣлываются небольшими полосами или клиньями, размѣромъ отъ $^1/_{16}$ до $^1/_2$ десятины; каждая такая полоса или клинъ обносится невысокимъ землянымъ валикомъ, при помощи котораго задерживается, по мѣрѣ надобности, напущенная на пашню вода. Раздѣлка пашни подъ яровые ранніе посѣвы, когда почва отъ дождей достаточно еще влажная, ограничивается двухъ и трехкратнымъ взметомъ почвы вдоль и поперекъ поля; на плотныхъ почвахъ проходятъ амачемъ до семи и десяти разъ; затѣмъ даютъ пашнѣ нѣсколько провѣтриться и тогда боронуютъ. Борона или по туземному—мала, состоитъ изъ толстой (тутовой или карагачевой) доски до 2 арш. длин., 6-8 верш. шириною и 2 верш. толщиною; на одной сторонѣ ея вставлены вертикально желѣзные, обращенные остріями въ одну сторону, нѣсколько изогнутые, ножи (дондана) до 3-4 верш. высоты; иногда ихъ замѣняютъ желѣзными толстыми гвоздями такой-же высоты. Этою стороною борона разрыхляетъ комья пашни, а другою, гладкою, планируетъ поле для равномѣрнаго напуска воды; при работѣ тою или другою стороною бороны на нее становится, для увеличенія тяжести, рабочій. Бороной съ ножами проходятъ поле въ различныхъ направленіяхъ столько разъ, сколько потребуется, по плотности почвы, для разбивки комьевъ, а затѣмъ, послѣ посѣва, затираютъ пашню гладкою стороною бороны. Въ сухое, жаркое время, когда почва слишкомъ засушена и не поддается обработкѣ амачемъ, ее предварительно смачиваютъ ирригаціонной водой и затѣмъ пашутъ, какъ сказано выше. Посѣвныя сѣмена только въ рѣдкихъ хозяйствахъ, наиболѣе зажиточныхъ, очищаются отъ сорныхъ примѣсей; въ большинствѣ-же ихъ высѣваютъ безъ всякой очистки и, обыкновенно, не только не отсортировываютъ по качеству, но и по разновидности того или другого сорта, почему и встрѣчаются на каждой почти

нивѣ смѣшанные виды пшеницы бѣлой, красной и бурой, на нивѣ ячменя—свѣтло-зеленый и красноватый ячмень и проч. Крупные зерна сѣмянъ пшеницы, ячменя, жугары, маша-высѣваются обыкновеннымъ способомъ, а мелкія—просо, кунджутъ, ленъ и люцерна—смѣшанными съ землей; тѣ и другія высѣваются на пашню ручнымъ разбросомъ.

Озимыя пшеница и ячмень засѣваются съ половины августа до конца сентября. Уходъ за посѣвомъ ограничивается троекратнымъ орошеніемъ его въ теченіе вегетативнаго времени; первая поливка производится осенью, остальныя двѣ—весною, въ маѣ мѣсяцѣ. На влажныхъ почвахъ достаточно бываетъ двухъ поливокъ—одной осенней и одной весенней. Ячмень созрѣваетъ къ 10 мая, а пшеница мѣсяцемъ позже. Созрѣвшій, хотя и недостаточно высохшій на корню ячмень, жнутъ немедленно изъ опасенія потери зерна, слабо держащагося въ колосѣ; пшеницу-же убираютъ не спѣша, иногда черезъ мѣсяцъ, какъ созрѣетъ, потому что она почти не теряетъ на полѣ зерна, хотя и успѣваетъ высохнуть на корню до готовности къ умолоту. Уборка ячменя и пшеницы производится исключительно серпомъ (уракъ), отличающимся отъ обыкновеннаго русскаго серпа большею тяжестью (до 2 фун.), меньшею изогнутостью дуги и гладкимъ, остро-отточеннымъ лезвіемъ. Сжатый и увязанный въ снопы хлѣбъ складывается въ тубы (кучи) величиною въ 25-50-100 сноповъ, въ зависимости отъ способовъ перевозки хлѣба съ поля на хирманъ (токъ, гумно)—вьюкомъ, волокушкой (чина, формой напоминающая русскія сани) или арбами. При вьючной перевозкѣ на лошадь кладутъ до 25 сноповъ, верблюда—50 сноп., на волокушку—50 сн. и арбу—100 сноповъ. Для хирмана избирается мѣсто болѣе возвышенное, сухое, съ твердой необработываемой почвой; свезенный на хирманъ хлѣбъ складывается въ кольцеобразный валъ отъ 2 до 4 арш. высотою, вокругъ самаго тока, площадка котораго, величиною до 8 арш. въ діаметрѣ, расчищается и утрамбовывается. Для обмолота снопы развязываются и укладываются въ одинъ рядъ, причемъ обмолачиваніе производится ногами животныхъ—волами, лошадьми и ишаками, которыя вовремя круговращенія по снопамъ сцѣпляются одно съ другимъ веревкою за шеи; животныхъ подгоняютъ рабочіе, обыкновенно подростки, а взрослые рабочіе въ это время перебиваютъ солому вилами (о пяти деревянныхъ зубьяхъ, на-

зываемыхъ —пянджъ шаха) и отбираютъ пометъ. Молотьба продолжается пока солома не измельчаетъ до степени трухи (саманъ) и затѣмъ обмолоченный хлѣбъ сгребаютъ деревянными лопатами (куракъ, биль) въ кучу. Къ провѣиванію хлѣба приступаютъ при вѣтряной, сухой погодѣ, съ помощью названной лопаты. Отдѣлка зерна ограничивается отсѣиваніемъ на рѣшетахъ (мелкомъ—гальбиръ и крупномъ—тангарасъ) землистыхъ частей, въ громадномъ количествѣ примѣшивающихся къ зерну во время молотьбы; но не смотря на многократный отсѣвъ, зерно всегда получается съ большимъ процентомъ посторонних примѣсей—земли, частей колоса, зеренъ дикихъ растеній и камешковъ; въ такомъ видѣ оно ссыпается въ шерстяные мѣшки (капы отъ 4 до 12 пудовъ вмѣстимостью) и свозится, преимущественно вьючнымъ способомъ на лошадяхъ, для продажи на ближайшій мѣстный базаръ, а оставляемое на продовольствіе ссыпается для храненія въ особо приготовляемыя въ сухой почвѣ, близъ усадьбы, ямы (ура) воронкообразной формы, глубиною отъ 3 до 5 арш., при діаметрѣ отъ $1^1/_2$ до 3 аршинъ. По наполненіи этихъ ямъ зерномъ, онѣ закладываются крупной соломой или мелкимъ хворостомъ, а сверху засыпаются вершка на 3-4 землей и смазываются глино-саманнымъ растворомъ, причемъ насыпямъ этимъ придается курганообразная форма; внизу каждой, по окружности, проводится канавка для спуска дождевой и снѣговой воды. Когда нужно взять изъ ямы часть зерна, насыпь открывается съ одного боку и потомъ вновь закладывается Въ такихъ хранилищахъ зерно сохраняться можетъ до семи мѣсяцевъ и самое большее до года, а свыше этого срока—зерно подвергается порчѣ отъ червяка (мута). Саманъ, оставляемый на зимній кормъ скота, сохраняется на полѣ большими кучами, присыпанными сверху землей.

Изъ яровыхъ первымъ высѣвается ленъ (зыгирь) въ теченіе всего апрѣля; созрѣваетъ онъ въ половинѣ іюля; поливается до 6 разъ, а при недостаткѣ ирригаціонной воды до 4 разъ. Подъ него отводятъ, обыкновенно, самыя истощенныя почвы. Уборка, молотьба и очистка льна производятся тѣмъ-же способомъ, какъ пшеницы и ячменя. Льняное сѣмя получается всегда смѣшанныхъ видовъ—бурое, желтое и красное вмѣстѣ. Оно идетъ исключительно на выдѣлку масла. Сухіе стебли льна не обработываются на волокно и употребляются

отчасти на подстилку скоту, отчасти въ топливо или на различныя покрытія помѣщеній.

Вторымъ высѣвается американскій хлопчатникъ въ теченіе всего мая. Посѣвъ производится ручнымъ разбросомъ сѣмянъ, какъ и хлѣбнаго зерна; грядовой посадки не практикуется въ видахъ удешевленія производства. Поливается посѣвъ 3-4 раза за все время роста. Всходы прорѣживаются одинъ разъ; разстояніе между растеніями оставляется на 8-12 вершковъ въ безсистемномъ порядкѣ; мотыжаніе и полка производятся по два раза. Первый сборъ хлопчатника начинается съ половины сентября, второй въ половинѣ октября и третій, послѣдній, обыкновенно въ концѣ того-же мѣсяца, хотя продолжается иногда и въ первыхъ числахъ ноября; вообще-же продолжительность созрѣванія и сбора хлопчатника находятся въ зависимости отъ благопріятной погоды. Сборъ хлопчатника производится ручнымъ способомъ—обрываніемъ съ кустовъ созрѣвшихъ коробочекъ. Одновременно съ американскимъ, высѣвается и туземный хлопчатникъ; способы обработки, посѣва и ухода за нимъ одинаковы съ первымъ; сборъ-же его ограничивается однимъ, рѣже двумя съемами. Выгодная сторона въ культурѣ этого вида хлопчатника заключаетея въ томъ, что коробочки его при созрѣваніи не растрескиваются и не опадаютъ съ кустовъ, какъ у американскаго вида, что даетъ возможность хлопководу производить уборку его въ свободное отъ другихъ полевыхъ работъ время.

Третьимъ посѣвомъ идетъ джугара. Пашня подъ это растеніе раздѣлывается въ концѣ мая—началѣ іюня; она требуетъ хорошаго удобренія и многократной глубокой обработки. Сѣмена высѣваются ручнымъ разбросомъ. Всходы принято разрѣживать на разстояніе восьми вершковъ между оставляемыми сильными растеніями. Вскорѣ послѣ этого, когда растенія достаточно окрѣпнутъ и поднимутся, производится окучиваніе и мотыженіе, что повторяютъ одинъ разъ спустя мѣсяцъ—полтора. Посѣвъ поливается 3-4 раза за все время роста джугары. Созрѣваніе начинается съ первыхъ чиселъ октября. Убираютъ джугару серпомъ, подрубая стебли на высотѣ $^1/_2$ аршина отъ земли, и тутъ-же отдѣляютъ отъ нихъ початки; стебли по 15-20 штукъ связываются въ снопы, перевозятся въ усадьбы, складываются на крыши строеній и назначаются въ кормъ рогатому скоту; початки перевозятся на хирманъ

(токъ), гдѣ подвергаются сушкѣ на солнцѣ въ теченіе 10-15 дней въ сухую погоду, а затѣмъ обмолачиваются тѣмъ-же способомъ, какъ и другіе зерновые хлѣба. Культура этого растенія, по высокой его урожайности, о чемъ будетъ сказано ниже, представляется весьма выгодною, но ограничивается незначительными размѣрами, вслѣдствіе сложной обработки почвы и ухода.

Четвертымъ растеніемъ высѣвается кунджутъ въ первой половинѣ іюня, ручнымъ разбросомъ сѣмянъ. Пашня не удобряется, но нуждается въ тщательной обработкѣ, доводящей землю до возможной мягкости и пушистости. Пашня для этого растенія выбирается нѣсколько затѣненная. За все время произрастанія поле одинъ разъ пропалываютъ, одинъ разъ мотыжатъ и 2-3 раза поливаютъ. Созрѣваетъ кунджутъ въ первой половинѣ сентября и тогда снимаютъ его, вырывая съ корнемъ, еще полузрѣлымъ, до растрескиванія стручковъ, въ предупрежденіе совершенной потери сѣмянъ. Въ такомъ видѣ снятый кунджутъ связывается въ небольшіе снопы, въ 2 четверти въ обхватѣ, складывается въ кучи и закрывается соломой, сухойтравой и проч. недѣли на полторы; затѣмъ снопы устанавливаются комлями на землю для сушки и къ обмолоту приступается по мѣрѣ высыханія стручковъ, въ нѣсколько пріемовъ, посредствомъ околачиванія сноповъ руками. Опредѣленіе времени уборки съ поля кунджута требуетъ нѣкоторой опытности, такъ какъ во время снятое растеніе даетъ сѣмена хорошаго качества, полныя, темно-коричневыя или бѣлыя, а отъ преждевременно снятыхъ растеній получается плохое, красноватое сѣмя, мало масляничное. Культура этого растенія, весьма выгодная, ограничивается, однако, незначительными размѣрами, такъ какъ она сопряжена съ частыми неурожаями, зависящими, главнымъ образомъ, отъ поврежденія всходовъ свойственнымъ этому растенію бѣлымъ червячкомъ, называемымъ мури. Помимо этой причины, производство кунджута удерживается на небольшихъ пространствахъ вслѣдствіе сильнаго истощенія имъ почвы, которая послѣ него, безъ удобренія, даетъ весьма слабые урожаи хлѣбныхъ продуктовъ.

Дыни и арбузы засѣваются одновременно съ кунджутомъ. Подъ нихъ отводятъ земли преимущественно болотныя, богатыя перегноемъ. За все время произрастанія по одному разу прорѣживаютъ всходы, пропалываютъ и мотыжатъ; поливаютъ

на низинахъ одинъ разъ, а на обыкновенныхъ почвахъ два-три раза. Созрѣваютъ плоды въ началѣ сентября; по мѣрѣ созрѣванія, производится сборъ ихъ.

Во второй половинѣ іюня заканчиваются яровые посѣвы машемъ и просомъ. Подъ эти растенія отводятся пашни тощія, послѣ 2-3-хъ лѣтнихъ сборовъ хлѣбныхъ урожаевъ, и не удобряются. Какъ эти растенія, такъ и бахчи, во многихъ малоземельныхъ хозяйствахъ занимаютъ преимущественно паровыя пашни. Созрѣваютъ машъ и просо въ половинѣ сентября. Уходъ за ними ограничивается поливкою перваго до трехъ, а втораго до пяти разъ. Жатва и молотьба этихъ продуктовъ производится одинаковыми съ прочими хлѣбными продуктами способами.

Люцерна высѣвается или въ февралѣ, или въ сентябрѣ. Подъ нее почва обработывается глубоко и хорошо удобряется. Въ первый срокъ люцерна высѣвается на сухую, обыкновенную пашню, а во-второй—на залитое водой поле. Удобреніе повторяется черезъ 2-3 года или старымъ навозомъ или цѣлиной. Поливаютъ люцерново поле послѣ каждой жатвы три-четыре раза въ лѣто На лучшихъ почвахъ люцерна произрастаетъ до 10 лѣтъ, на плохихъ-же, болотныхъ, съ близкой галечной подпочвой, не болѣе 3-4-хъ лѣтъ. Уборка производится обыкновеннымъ серповъ; сжатая трава стелится тутъ-же на полѣ рядами для сушки въ теченіе 2-3хъ дней и затѣмъ вяжется въ снопы, вѣсомъ: для продажи отъ 6 до 8 фун., и для своего хозяйства отъ 10 до 15 ф. Хранятъ сухую люцерну на крышахъ дворовыхъ строеній.

---

Урожаи хлѣбовъ и промышленныхъ растеній колеблются въ зависимости, во-1-хъ, отъ достаточнаго и своевременнаго орошенія; во-2-хъ, отъ качества обработки и удобренія полей; въ 3-хъ, отъ атмосферныхъ вліяній—избытка или недостатка дождей,-въ особенности по отношенію посѣвовъ на земляхъ ляльми,-холодныхъ и засушливыхъ весеннихъ вѣтровъ, горячихъ вѣтровъ (гармъ-силей) лѣтомъ и раннихъ заморозковъ, отъ которыхъ въ особенности страдаютъ джугара и хлопчатникъ.

Понятіе о количественномъ урожаѣ различныхъ хлѣбныхъ и торговыхъ растеній на одной десятинѣ даетъ слѣдующая

таблица, въ которой показаны средніе, преобладающіе урожаи, по каждому сельскому обществу.

| Названіе сельскихъ обществъ. | Пшеница. | | Ячмень. | | Ленъ. | | Машъ. | | Кунджутъ | | Джугара. | | Сухая люцер. споповъ. | Дыни и арбузы, штук. | Просо. | | Американ. хлопчатн. | | Туземный хлопчатн. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п | ф. | п. | ф. | п. | ф. | п. | ф. | п. | ф. | п. | ф. | | | п. | ф. | п. | ф. | п. | ф. |
| Кошъ-тегерман. | 70 | 35 | 63 | 35 | 20 | — | 42 | — | 30 | — | 322 | 32 | — | 6840 | 32 | 16 | 64 | — | 56 | — |
| Дюрткульское . | 27 | 18 | 78 | — | 16 | 30 | — | — | 19 | 8 | 217 | 32 | | | т | о | ж | е | — | — |
| Таиръ-шейхск. . | 58 | — | 131 | 10 | — | — | — | — | 16 | 8 | 261 | 27 | 2502 | то | же | — | 48 | — | 48 | — |
| Каталесское . . | 27 | 30 | 45 | — | 13 | 14 | — | — | 12 | 16 | 106 | 36 | — | 4770 | — | — | то | ж | е | — |
| Чапрашлинское | 45 | 24 | 49 | 20 | 19 | — | — | — | 16 | 32 | 109 | 24 | — | то | же | — | — | — | — | — |
| Сред. ур. на вол. | 45 | 37 | 73 | 33 | 17 | 11 | 42 | — | 18 | 37 | 203 | 30 | 2502 | 5805 | 32 | 16 | 54 | — | 51 | — |

Въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ, обладающихъ хорошими почвами, при удовлетворительномъ удобреніи, обработкѣ и орошеніи, найдены наивысшіе урожаи, опредѣленные пробными умолотами въ слѣдующихъ количествахъ: для пшеницы—114 пуд. въ Кошъ-тегерманскомъ обществѣ, для ячменя—165 пуд. въ Таиръ-шейхскомъ обществѣ, для кунджута—48 пуд. въ Кошъ-тегерманскомъ обществѣ, для джугары—357 пуд. въ томъ-же обществѣ, для льна—24 пуд. въ томъ-же обществѣ, для проса—48 пуд. въ Каталесскомъ обществѣ, для дынь—9600 штукъ и для арбузовъ--11040 шт. въ Дюрткульскомъ обществѣ.

Общіе урожаи каждаго рода продуктовъ, показанные въ прилагаемой вѣдомости № 3 , опредѣляются въ слѣдующихъ количествахъ:

| Названіе продуктовъ. | Число засѣянныхъ десятинъ. | % отношеніе къ общей площади посѣвовъ. | Количество сѣмянъ на десятину. | Общій сборъ въ пудахъ. | Самъ сколько. |
|---|---|---|---|---|---|
| Пшеница . . . . . . . | 1772 д. 2186 с. | 44.1 | 8 п. | 71602 п. 9 ф. | 5.7 |
| Ячмень . . . . . . . . | 125 д. 286 с. | 3. | 8 п. | 7923 п. 16 ф. | 7.9 |
| Ленъ . . . . . . . | 156 д. 820 с. | 3.7 | 2 п. | 2585 п. 13 ф. | 8.2 |
| Кунджутъ . . . . . . . | 50 д. 260 с. | 1.4 | 1 п. | 1025 п. 22 ф. | 20.5 |
| Машъ . . . . . . . . | 3 д. 455 с. | 0.1 | 2 п. | 144 п. 32 ф. | 24.1 |
| Просо . . . . . . . | 65 д. 1760 с. | 1.4 | 1 п. 20 ф. | 2154 п. 18 ф. | 21.7 |
| Джугара . . . . . . . | 403 д. 480 с. | 10.6 | 2 п. | 86562 п. 25 ф. | 107.4 |
| Американскайй хлопчатн. | 864 д. 2020 с. | 2.2 | 2 п. | 49340 п. 16 ф. | 28.1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Туземный хлопчатникъ . | 187 д. 1535 с. | 5. | 2 п. | 10990 п. 33 ф. | 27.0 |
| Дыни и арбузы. . . . | 73 д. 2383 с. | 1.7 | 10 ф. | 425342 штук. | — |
| Люцерна . . . . . . | 203 д. 2030 с. | 5.3 | 2 п. | 510408 сноп. | — |
| Виноградники . . . . | 67 д. 1850 с. | 1.7 | 800 корн. | 44182 п. 1 ф. | 488 п. съ дес. |
| Соломы: пшеницы, ячменя, проса, маша и стеблей джугары . . . . | — | — | — | 156461 пуд. | — |
| Топлива: стеблей хлопка и кунджута . . . . . | — | — | — | 77409 ,, | — |

По сельскимъ обществамъ указанное выше процентное отношеніе посѣвовъ выражается такимъ образомъ:

| Названіе посѣвовъ. | СЕЛЬСКІЯ ОБЩЕСТВА. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Кошъ-тегерманское. | Дюрткульское. | Таиръшейхское. | Каталеское. | Чапрашлинское. |
| Пшеница . . . . . | 31.6 | 50.3 | 38.7 | 52.4 | 47.6 |
| Ячмень . . . . . | 2.2 | 2.7 | 3.5 | 5.8 | 0.7 |
| Ленъ . . . . . . | 1.1 | 3.0 | 0.3 | 5.9 | 8.2 |
| Машъ . . . . . . | 0.2 | — | 0.2 | — | 0.1 |
| Кунджутъ . . . . . | 1.6 | 0.6 | 2.1 | 1.0 | 1.5 |
| Джугара . . . . . | 15.0 | 12.2 | 15.2 | 5.2 | 5.5 |
| Просо . . . . . . | 0.5 | 0.5 | 1.3 | 4.6 | 0.4 |
| Американскій хлопч. | 23.7 | 25.2 | 21.9 | 16.8 | 22.2 |
| Туземный ,, | 13.9 | 0 5 | 7.5 | — | 2.8 |
| Бахчи . . . . . | 2.7 | 0.6 | 1.6 | 2.8 | 1.0 |
| Люцерна . . . . | 6.1 | 3.1 | 6.4 | 4.2 | 7.0 |
| Виноградники . . | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 3.0 |

Изъ этихъ таблицъ видно, что преобладающимъ посѣвомъ въ волости является пшеница, занимающая свыше 44% общей площади посѣвовъ. Урожай ея въ самъ 5.7 слѣдуетъ признать ниже средняго, опредѣленнаго въ сосѣднихъ волостяхъ:— Яны-курганской самъ 6.1 и Ишимъ-аксакской—7.1; равнымъ образомъ урожайность и прочихъ продуктовъ оказалась ниже урожаевъ въ названныхъ волостяхъ; такъ, напримѣръ:

| | ячмень. | кунджутъ. | джугара. | ленъ. | машъ. |
|---|---|---|---|---|---|
| въ Челекской волости | 9.3 | 25.0 | 123.8 | 15.1 | 17.2 |
| ,, Яны-курганской | 9.6 | ,, | ,, | ,, | ,, |
| ,, Ишимъ-аксакской | 8.0 | 42.5 | ,, | 15.2 | 31.3 |

Такіе, сравнительно слабые, урожаи всѣхъ продуктовъ въ Дюртккульской волости объясняются тѣми неблагопріятными мѣстными условіями, о которыхъ было сказано выше въ описаніи состоянія ирригаціи, качествъ и обработки почвы, а именно: недостаткомъ воды, вообще, или несвоевременнымъ полученіемъ ее въ однѣхъ мѣстностяхъ и избыткомъ ее въ другихъ; низкими качествами почвы, при скудномъ удобреніи, а также плохою обработкою пашни, вслѣдствіе отвлеченія рабочихъ силъ и вниманія земледѣльцевъ къ хлопководству.

Сравненіе сбора хлѣба и другихъ продуктовъ на одной десятинѣ въ Дюртккульской волости съ таковымъ-же въ Европейской Россіи даетъ въ пудахъ:

| | Озимая пшениц. | Ячмень. | Просо. | Ленъ. | Кунджутъ. | Америк. хлоп. чистаго волок. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Въ Дюртккульской вол | 46 — | 74 — | 32 — | 17 - | 12 п. 30 ф. - | 15 п. 20 ф. |
| ,, Степномъ раіон. Европейской Россіи: | | | | | | Въ Закавказьѣ 15 п. ,, ,, |
| у владѣльцевъ | 44*) | 63 | 63 | 35 | 30-60 | ,, |
| у крестьянъ . | 39 | 59 | 54 | ,, | ,, ,, | ,, |
| ,, Центральномъ черноземномъ раіонѣ . | 59 | 59 | 54 | ,, | ,, ,, | ,, |
| ,, Привислянских. губ.: | | | | | | |
| у владѣльцевъ | 88 | 63 | ,, | ,, | ,, ,, | ,, |
| у крестьянъ . | 78 | 52 | ,, | ,, | ,, ,, | ,, |
| ,, Новгородско-Финской полосѣ . . | ,, | ,, | ,, | 18 | ,, ,, | ,, |
| ,, Прибалтійской . . | ,, | ,, | ,, | 22 | ,, ,, | ,, |
| ,, Вологодск.-Ярославской . . . . . . | ,, | ,, | ,, | 25 | ,, ,, | ,, |

Сравненіе это указываетъ, что урожаи въ Дюртккульской волости, а равно и въ сосѣднихъ съ нею мѣстностяхъ, далеки отъ тѣхъ фантастическихъ опредѣленій, какія не рѣдко сообщались въ печати и ученымъ обществамъ разными авторами, описывавшими производительность земель въ Туркестанѣ. Изъ всѣхъ продуктовъ выдѣляется высшей урожайностью ячмень, но это объясняется тѣмъ, что въ Дюртккульской волости его

*) Урожаи продуктовъ въ Европ. Россіи взяты изъ „Спр. Кн. русск. сельскаго хозяина", Ѳ. А. Баталина, изд. 1892 г.

засѣвается ничтожное количество всего—3% общей площади посѣвовъ, и притомъ на пашняхъ послѣ джугары, сильно удобренныхъ.

Кромѣ того, воздѣлываемые въ волости зернозые хлѣба не отличаются ни однородностью, ни чистотой, указывая на отсутствіе въ мѣстныхъ хозяйствахъ сортировки посѣвнаго зерна и на плохую отдѣлку его. Поступающее на рынокъ зерно содержитъ въ себѣ значительное количество постороннихъ примѣсей (земли, песку, зеренъ дикихъ злаковъ и проч.) отъ 3 до 5%, что отражается весьма невыгодно на качествѣ вырабатываемой изъ него муки.

Индивидуальныя качества зерновыхъ хлѣбовъ и промышленныхъ растеній слѣдующія. Общее свойство ихъ—толстокожесть и твердость зерна.

Озимая пшеница воздѣлывается трехъ сортовъ: бѣлая (акъбугдай), красная (кизылъ-бугдай) и бурая (кара-бугдай); всѣ три сорта коротко-остые; у бѣлой и бурой колосъ короче противъ колоса красной; колосъ бѣлой—свѣтло-желтый, бурой—грязно-желтый и красной—красноватый; посадка зеренъ у всѣхъ одинакова: они расположены по три въ рядъ со сросшеюся шелухой; красная нѣсколько отличается отъ другихъ тѣмъ, что зерна въ колосѣ больше разъединены верхушками и самый колосъ длиннѣе. Лучшимъ сортомъ считается красная, какъ болѣе умолотная, и мука изъ нее предпочитается другимъ сортамъ. Сравнительно съ русскими пшеницами, мѣстная легковѣснѣе: въ 1000 зернахъ отъ 24 до 33.7 граммовъ, между тѣмъ какъ 1000 зеренъ русской пшеницы вѣсятъ отъ 45 до 50 граммовъ. По числу зеренъ въ одномъ фунтѣ она также уступаетъ русской: на 10.000 зеренъ пшеницы черноземныхъ губерній приходится мѣстной до 16.800 зеренъ. По формѣ, какъ и по цвѣту, зерно различно: бѣлое—мелкое и кругловатое, красное—нѣсколько продолговатое и тоньше, бурое—полное и тупо-концое; но вообще всѣ сорта пшеницы заключаютъ въ себѣ значительное количество джаудара*), иногда до 50%. По объясненію туземцевъ, джаударъ является послѣдствіемъ безсмѣннаго посѣва пшеницы на одномъ полѣ въ теченіе двухъ-трехъ лѣтъ.

*Ячмень* озимый, произрастающій въ волости, представля-

*) Суржа.

етъ одинъ сортъ; онъ имѣетъ сплюснутый блѣдно-зеленый колосъ съ желтой остью средней длины; зерна въ пленкѣ и расположены въ косу; слабо сидятъ; съ различными цвѣтовыми оттѣнками: ровно-зеленоватымъ, желто-зеленымъ, желтымъ, желто-краснымъ. Въ посѣвахъ этого ячменя встрѣчается въ небольшихъ количествахъ, какъ новинка, года два-три ввезенный сюда изъ Бухарскихъ владѣній, ячмень совершенно отличнаго сорта, называемый туземцами Шашваръ; колосъ его короткій, толстый, шестистрочный въ елку, съ длинной, толстой и желтой остью; зерно голое, продолговатое, полное, желтое; въ колосѣ насчитывается до 66 зеренъ; сравнительно съ мѣстнымъ сортомъ, онъ оказался значительно тяжеловѣснѣе: 1000 зеренъ его вѣсятъ 52 грамма, тогда какъ въ 1000 зернахъ мѣстнаго сорта отъ 30.7 до 44 граммовъ. Земледѣльцы, начинающіе разводить Шашваръ, отзываются, что онъ урожайнѣе мѣстнаго, зерно его крѣпче сидитъ въ колосѣ и на него менѣе, чѣмъ на мѣстный, вліяетъ горячій вѣтеръ (гармъ-силь). Говорятъ, что онъ и въ Бухару занесенъ, сравнительно, недавно паломниками. Въ виду сказанныхъ достоинствъ Шашвара, можно ожидать, что онъ въ недалекомъ будущемъ вытѣснитъ мѣстный сортъ ячменя, значительно измельчавшійся.

*Просо* (тарыкъ) производится одного сорта; оно съ негустой и пониклой метелкой; зерна бываютъ бѣловатые, свѣтло-желтые и красноватые; сравнительно съ русскимъ просомъ, зерно мѣстнаго мельче: въ одномъ фунтѣ его заключается 82560 зеренъ.

*Джугара* представлена въ мѣстномъ хозяйствѣ въ одномъ сортѣ. Растеніе достигаетъ 3$^1/_2$ аршинъ высоты, имѣя по одному початку вѣсомъ ото $^3/_4$ до 1$^1/_4$ фунта; зерно бѣлое, круглое, нѣсколько сплющеное; сравнительно съ воздѣлываемой въ Закавказьѣ и на югѣ Россіи, зерно мѣстной джугары значительно тяжеловѣснѣе: на 14.208—16.320 зеренъ въ одномъ фунтѣ приходится закавказской и южно-русской 19.000. Употребленіе джугары различно: ободранное зерно идетъ въ кашу, размолотое и съ примѣсью пшеничной муки—на печеніе лепешекъ и, наконецъ, неочищенное—въ кормъ лошадямъ, взамѣнъ ячменя, такъ какъ цѣнность ея почти одинакова съ ячменемъ.

*Машъ* (стручковое растеніе), грязно-зеленаго цвѣта; растетъ длинными, растилающимися и спутанными плетями, какъ полевой горохъ; 1000 зеренъ лучшаго качества вѣсятъ—

37.9 грам., худшаго—25.1 грам. Употребляется населеніемъ въ пищу, какъ горохъ, и приготовляемыя изъ него блюда весьма распространены какъ въ средѣ сартовъ, такъ и узбековъ.

*Ленъ* (зыгыръ) однороденъ съ русскимъ; разводится для полученія масла; имѣетъ короткій, непревышающій 10 вершковъ, и хрупкій стебель; обиленъ сѣмянными головками, которыя, какъ и стебель, красноватыя; сѣмя мелкое, сплюснутое, стекловидное, коричневаго цвѣта; сравнительно съ русскимъ, зерно мѣстнаго легче: на 90.000 русскаго въ одномъ фунтѣ мѣстнаго приходится 95.230. Изъ восьми пудовъ зерна получается масла отъ 2 до $2^1/_2$ пудовъ, или отъ 25 до 31%, и жмыховъ отъ $5^1/_2$ до 6 пудовъ.

*Кунджутъ* (стручковое растеніе) разводится на масло; стебель имѣетъ отъ 16 до 18 вершковъ, темно-зеленаго цвѣта; обиленъ стручками, вертикально стоящими; зерно сплюснутое, бываетъ темно-коричневое, красноватое и бѣлое; мельче льняного; въ 1000 зернахъ отъ 2.3 до 3.1 грам. и въ одномъ фунтѣ отъ 149.760 до 160.500 зеренъ. Изъ 8 пудовъ сѣмени выходитъ: масла отъ 1 пуд. до 3 п. 20 ф. или отъ 37.5 до 47.0%, и жмыховъ отъ 4 п. 10 ф. до 5 пудовъ. При выдѣлкѣ масла на 8 пудовъ кунджутнаго сѣмени прибавляется отъ 20 до 30 фун. сѣмянъ хлопчатника; такая прибавка дѣлаетъ удобнѣе обработку кунджута при крайней примитивности туземной маслобойни, но придаетъ кунджутному маслу горьковатый, непріятный вкусъ и мутный цвѣтъ. Съ той-же цѣлью и къ льняному сѣмени, при обработкѣ его, примѣшивается сѣмянъ хлопчатника отъ 30 ф. до 1 пуда на 8 пудовъ.

*Хлопчатникъ* разводится двухъ видовъ—туземный и американскій Upland. Различіе между ними состоитъ въ томъ, что первый ниже ростомъ, менѣе кустистъ, листомъ мельче, сѣмя имѣетъ также мелкое и округленное; волокно его значительно уступаетъ Упланду длиной, тониной и шелковистостью. Изъ одного пуда сырца хлопчатника получается чистаго волокна: американскаго въ среднемъ—$11^1/_2$ ф. и туземнаго—10 ф.; сѣмянъ: американскаго—$28^1/_2$ ф., туземнаго 27 ф. и коробочекъ—3 ф. Изъ одного пуда сѣмени того и другого сорта выходитъ: масла отъ 45 до 50%, остальное—жмыхи; при обработкѣ сѣмена хлопчатника смѣшиваются въ разныхъ пропорціяхъ съ сѣменами дынь, арбузовъ, кунджута и льна,

для смягченія непріятнаго вкуса цѣльнаго хлопчатниковаго масла; жмыхи идутъ въ кормъ рогатому скоту и верблюдамъ. Хотя, какъ сказано выше, волокно туземнаго хлопчатника уступаетъ и въ качественномъ и въ количественномъ отношеніяхъ, необходимо, однако, принять во вниманіе, что онъ имѣетъ и нѣкоторыя важныя преимущества передъ американскимъ, удерживающія культуру его въ теченіе послѣднихъ 5-6 лѣтъ, не смотря на сильное поощреніе къ развитію культуры американскаго хлопчатника. Преимущества эти заключаются, по отзывамъ туземцевъ и наблюденіямъ изслѣдователя, въ томъ: культура туземнаго хлопчатника вызываетъ менѣе затраты труда, слѣдовательно дешевле обходится противъ американскаго; урожайность его болѣе обезпечена, чѣмъ американскаго, потому во 1-хъ что онъ менѣе подвергается различнымъ заболѣваніямъ (ржавчинѣ листьевъ, опаденію плодовъ отъ гармъ-силя, нападенію гусеницъ, вшей, червей и прочихъ паразитовъ); во 2-хъ благодаря закрытымъ коробочкамъ, защищающимъ волокно и сѣмя отъ непосредственнаго атмосфернаго вліянія, онъ, даже захваченный раннимъ заморозкомъ, не теряетъ окончательно цѣны, такъ какъ снятый въ это время съ поля и внесенный въ сухое помѣщеніе даетъ волокно, хотя и плохаго качества, но пригодное для домашней потребности; въ 3-хъ, волокно американскаго хлопчатника, вслѣдствіе сильнаго прикрѣпленія его къ сѣменамъ, не поддается очисткѣ на туземныхъ машинкахъ (чагрыкъ), а равно туземцы находятъ его неудобнымъ и для пряжи на мѣстныхъ прялкахъ (чархъ),— нитка рвется слишкомъ часто; въ 4-хъ, наконецъ, закрытыя коробочки туземнаго хлопчатника не теряютъ созрѣвшаго волокна, оставаясь на стебляхъ болѣе или менѣе продолжительное время, что даетъ въ распредѣленіи труда земледѣльца большія преимущества; тогда какъ созрѣвшій американскій хлопокъ не ждетъ, коробочки его трескаются и волокно, въ случаѣ замедленія сбора его, вываливается, пачкается пылью и разносится вѣтромъ; чтобы предупредить это земледѣлецъ вынужденъ бываетъ на экстренныя мѣры по сбору, переплачивая, конечно, значительно рабочимъ, противъ нормальныхъ цѣнъ.

*Дыни* (кавунъ) воздѣлываются исключительно позднихъ сортовъ: Чугары—желтая, круглая, толстокожая, съ твердымъ бѣлымъ мясомъ; вѣситъ отъ 8 до 12 фун.; сѣмя крупное, жел-

тое. Кукча—желто-зеленая, продолговатая, тонкокожая, съ мясомъ блѣдно-зеленымъ, нѣсколько мягче чугары; вѣситъ отъ 3 до 6 фунт.; сѣмя мелкое, желтое. Дагбитты—темно-зеленая, круглая и продолговатая, толстокожая, мясо мягкое, бѣлое; сѣмя желтое, мелкое; вѣситъ—3-4 ф. Всѣ сорта сладкіе.

*Арбузы* (тарбузъ) воздѣлываются также позднихъ сортовъ: Чины—свѣтло-зеленый, круглый, тонкокожій; сѣмя мелкое, черное; вѣситъ—4-6 ф. Алла—бѣлесовато-зеленый съ темно-зелеными полосками, продолговатый, толстокожій; сѣмя коричневое, крупное; вѣситъ отъ 10 до 30 фун. Кара—темно-зеленый, почти черный, продолговатый, съ весьма толстою кожею; сѣмя черное, крупное; вѣситъ отъ 10 до 30 фун.; всѣ три сорта отличаются грубымъ волокномъ мяса и водянистостью.

Бакчеводство въ волости слабо вообще развито, занимая всего 1.11% общей воздѣлываемой площади; продукты его идутъ исключительно на мѣстное потребленіе. Дынныя и арбузныя сѣмена населеніе сбываетъ на Челекскомъ базарѣ; они идутъ въ маслобойное дѣло, примѣшиваясь къ другимъ масляничнымъ сѣмянамъ.

Подъ виноградомъ находится незначительная площадь, равная 1% общей воздѣлываемой земли; культурой его занимаются немногіе изъ болѣе зажиточныхъ хозяевъ при своихъ усадьбахъ, для собственнаго потребленія. Разводится преимущественно кишмишъ—бѣлый и черный, и немного сорта хусайне. Такъ какъ виноградники не представляютъ особаго хозяйственнаго интереса, то на культуру ихъ обращается мало вниманія, а вслѣдствіе этого они даютъ плоды низкаго достоинства и слабые урожаи, не превышающіе 500 пуд. на десятинѣ.

---

Кромѣ ирригаціонныхъ земель, о производительности которыхъ сказано выше, населенію Дюрткульской волости замежевано еще 5366 дес. 585 саж. земель, орошаемыхъ атмосферною влагою (ляльми, богара); площадь эта распредѣляется между сельскими обществами такъ: Кошъ-тегерманское—136 д. 1000 с., Дюрткульское—199 д. 2122 с., Таиръ-шейхское—477 д. 1745 с., Каталесское—2473 д. 1398 с. и Чапрашлинское—2078 д. 1520 с. Количество обсѣмененныхъ въ 1893 году земель этого рода, какъ неподлежащихъ податному обло-

женію, съемочными работами не опредѣлено; но такъ какъ сборъ урожая съ этихъ земель, хотя и незначительный въ общемъ, въ нѣкоторой степени увеличиваетъ благосостояніе населенія, то при изслѣдованіи волости нельзя было обойти этой статьи дохода. Для опредѣленія площади посѣва богарныхъ продуктовъ взяты были оффиціальныя свѣдѣнія объ исчисленіи налога съ названныхъ продуктовъ, опредѣляемаго ежегодно мирзами и танапкешами. По этимъ исчисленіямъ площадь богарныхъ посѣвовъ во всей волости въ 1893 году опредѣлена: подъ пшеницей—438 д., ячменемъ—30 д. и льномъ—11 д., а всего—479 д.; такимъ образомъ изъ общей площади богарныхъ земель населеніемъ было воздѣлано всего лишь около 9%. Общій сборъ продуктовъ полученъ: пшеницы—10336 п. 32 ф., ячменя—760 п. и льна—105 п. 13 ф.; слѣдовательно средній урожай на одной десятинѣ получился: для пшеницы—23 п. 24 ф., ячменя—25 п. и льна—9 п. 23 ф.; принимая-же во вниманіе, что для обсѣмененія одной десятины употребляется: пшеницы—2 п., ячменя—1 п. 20 ф. и льна—20 ф., урожайность этихъ продуктовъ опредѣляется: пшеницы самъ—8.4, ячменя самъ—5.5 и льна самъ—20.2.

Изъ того-же оффиціальнаго источника усматривается, что площадь богарныхъ посѣвовъ съ каждымъ годомъ значительно сокращается, а именно:

| | 1889 г. | 1890 г. | 1891 г. | 1892 г. | 1893 г. |
|---|---|---|---|---|---|
| Пшеницы . | 4440 д. | 1498 д. | 1710 д. | 1145 д. | 438 д. |
| Ячменя . . | 228 д. | 71 д. | 83 д. | 48 д. | 30 д. |
| Льна . . . | 61 д. | ,, | ,, | 2 д. | 11 д. |
| | 4729 д. | 1569 д. | 1793 д. | 1194 д. | 479 д. |

Отсюда видно, что въ теченіе послѣднихъ пяти лѣтъ площадь богарныхъ посѣвовъ сократилась почти на 90%. Такое сокращеніе богарныхъ запашекъ находится, несомнѣнно, въ прямой связи съ тѣми неблагопріятными условіями сельскаго хозяйства, о которыхъ сказано выше по отношенію къ земледѣлію на ирригаціонныхъ земляхъ, именно: большая смертность въ населеніи, приведшая многія хозяйства къ полному раззоренію.

Для выясненія вопроса о распредѣленіи сельско-хозяйственныхъ продуктовъ приняты были, добытыя изслѣдованіями

данныя, опредѣлившія: а., потребное количество сѣмянъ на одну десятину, указанное на страницахъ 85 и 86; б., норма пищевыхъ продуктовъ мѣстнаго населенія, опредѣленная въ среднемъ въ 17 пудовъ, изъ которыхъ: пшеницы на печеный хлѣбъ и въ приправу 9 п. 10 ф., джугары на кашу и въ приправу 4 п. $22^1/_2$ ф., маша въ приправу 1 п. $23^3/_4$ ф., риса на пилавъ и въ приправу 1 п. $23^3/_4$ ф, и в., количество вывоза продуктовъ, равное остатку отъ удовлетворенія первыхъ двухъ потребностей. На этомъ основаніи, изъ общаго количества сбора всѣхъ продуктовъ въ 1893 году получилось, приблизительно, такое распредѣленіе ихъ:

| | На посѣвъ. | На мѣстное потребленіе. | На вывозъ. |
|---|---|---|---|
| Пшеницы озимой . | 14184 п. | 27675 п. 10 ф. | 29732 п. 39 ф. |
| ,, богарной . | 876 ,, | ,, ,, ,, ,, | 6486 ,, ,, ,, |
| Ячменя озимаго . | 1000 ,, | 7923 ,, ,, ,, | ,, ,, ,, ,, |
| ,, богарнго . | 45 ,, | 203 ,, ,, ,, | ,, ,, ,, ,, |
| Джугары . . . | 808 ,, | 18781 ,, 26 ,, | 65972 ,, 38 ,, |
| Проса . . . . . | 99 ,, | ,, ,, | 2055 ,, ,, ,, |
| Льна ирригаціон. . | 314 ,, | ,, ,, | 2585 ,, 13 ,, |
| ,, богарнаго . . | 5 ,, 20ф. | ,, ,, | 109 ,, 20 ,, |
| Маша . . . . | 6 ,, | 138 *) ,, | ,, ,, |
| Кунджута , . . | 50 ,, | ,, ,, | 1025 ,, 22 ,, |
| Американск. хлопчат. сырца . | 1730 ,, | ,, ,, | 49340 ,, 16 ,, |
| Туземнаго хлопчатн. сырца . | 376 ,, | ,, ,, | 10990 ,, 33 ,, |
| Винограда . . . . | ,, | 34182 п. | ,, ,, ,, ,, |
| Дынь и арбузовъ . | ,, | 423842 шт. | ,, ,, ,, ,, |
| Люцерны . . . | ,, | 510408 сн. | ,, ,, ,, ,, |

Отсюда усматривается, во 1-хъ, что продовольственныя нужды населенія удовлетворены были въ 1893 году сполна сборомъ продуктовъ съ собственныхъ земель его, за исключеніемъ недостающихъ въ хозяйствѣ: 4768 пудовъ риса, котораго волость не воздѣлываетъ, и 4630 пудовъ маша, вмѣсто

*) Недостающее количество маша и риса, для удовлетворенія опредѣленной нормой потребности, населеніе пріобрѣтаетъ на сторонѣ.

котораго населеніе воздѣлываетъ джугару, какъ болѣе продуктивный посѣвъ, и во 2-хъ, что, за удовлетвореніемъ продовольственной и посѣвной потребности, населеніе располагало весьма значительнымъ количествомъ зерновыхъ, кормовыхъ и промышленныхъ продуктовъ, сбывая которые на сторону, взамѣнъ пріобрѣтало рессурсы на покрытіе какъ другихъ личныхъ своихъ потребностей, такъ и на выполненіе денежныхъ повинностей.

---

## VI.

### Садоводство и лѣсоводство.

Дюрткульская волость въ ряду остальныхъ волостей долины р. Зеравшана одна изъ бѣдныхъ древесною растительностью, а фруктовыми садами — въ особенности; только юго-западная часть ея, занятая сельскими обществами Дюрткульскимъ и Кошъ-тегерманскимъ, сравнительно обильнѣе покрыта этою растительностью, нѣсколько скрашивающею степной неприглядный пейзажъ волости; но и здѣсь лѣсныя насажденія встрѣчаются лишь небольшими группами въ 10-20 деревьевъ, при усадьбахъ; на остальномъ-же пространствѣ лѣсная растительность представляется одинокими, тамъ и сямъ стоящими по берегамъ большихъ арыковъ, деревьями. Въ прочихъ обществахъ — Таиръ-шейхскомъ, Каталесскомъ и Чапрашлинскомъ, лѣсная растительность весьма слабо распространена въ видѣ рѣдкихъ деревьевъ по нѣкоторымъ арыкамъ. Изъ фруктовыхъ породъ въ волости имѣются: яблоня, абрикосъ, вишня, плодовая шелковица (Балхи-тутъ съ бѣлой, крупной ягодой и Чинны съ мелкой, черной или красной ягодой) и очень рѣдко грецкій орѣхъ; преобладающими являются шелковица и абрикосъ. Изъ лѣсныхъ породъ многочисленнѣе талъ, послѣ него — джида, тополь и наименѣе карагачъ (садовый и подѣлочный). Въ общемъ насажденія эти представляются крайне одичалыми и достаточно бѣглаго взгляда, чтобы убѣдиться, съ одной стороны, въ случайности и полной безпорядочности посадки всѣхъ деревьевъ, а съ другой — въ отсутствіи какого либо ухода за ними со стороны человѣка. Нельзя сказать, что-

бы мѣстный узбекъ не любилъ деревьевъ, тѣни ихъ и, вообще, зелени; но онъ, какъ и ближайшій сородичъ его—киргизъ-кочевникъ, стоитъ еще на низкой степени развитія и потому, не смотря даже на близость къ нему таджикскихъ осѣдлостей, богатыхъ культурными садами, не пріобрѣлъ пока никакихъ знаній по уходу за плодовыми деревьями. Да и вообще узбекъ не окончательно, повидимому, осѣлъ и прилагаетъ свой трудъ къ такому лишь дѣлу, которое представляетъ для него ближайшій интересъ, и непревычный соображать свои выгоды въ болѣе или менѣе отдаленномъ будущемъ, въ рѣдкихъ случаяхъ работаетъ въ пользу будущаго. Въ силу этого, онъ не только на деревья, но даже и на свое жилище обращаетъ мало вниманія, и лишь крайняя нужда побуждаетъ его заняться поправкою дома, чтобы онъ окончательно не развалился. При такой инертности, узбекъ замѣчаетъ растущія у него деревья тогда лишь, когда видитъ на нихъ плоды, а въ остальномъ заботу о нихъ предоставляетъ землѣ, водѣ и жаркому солнцу. Сомнительно, знакомъ-ли онъ съ настоящимъ вкусомъ фруктовъ, потому что какъ старый, такъ и малый, едва появятся на деревѣ зеленые плоды, жадно набрасываются на нихъ и, уничтожая ихъ, увѣряютъ еще, что въ такомъ состояніи они наиболѣе полезны человѣку: улучшаютъ пищевареніе и очищаютъ кровь. Понятно, что при такомъ отношеніи узбека, нельзя и ожидать, чтобы онъ проявилъ какую либо заботливость, не говоря уже къ улучшенію плодовыхъ деревьевъ, но и къ самому необходимому уходу за ними. По этой-же причинѣ и строевыя деревья, разъ посаженныя, растутъ и вкривь и вкось, какъ придется, и встрѣтить здѣсь прямое высокое дерево также трудно, какъ и найти прямоугольное и изъ прочнаго матеріала жилое помѣщеніе узбека. Для своихъ незатѣйливыхъ и легкихъ домовъ узбекъ употребляетъ лѣсной матеріалъ какой случится въ усадьбѣ, а при недостаткѣ у себя—какой можно купить на сторонѣ подешевле. Всякое кривое дерево идетъ у него въ дѣло, и если брусъ для верхней или нижней обвязки каркаса не прямой, то его стараются выпрямить, подпиливая вдавленную сторону и загоняя въ это мѣсто клинъ; что такой брусъ непроченъ—мало заботы. Для построекъ употребляется преимущественно талъ, какъ болѣе дешевый матеріалъ.

Тѣмъ не менѣе, какъ-бы ни былъ не прихотливъ узбекъ въ своихъ жизненныхъ потребностяхъ, онъ все-же чувствуетъ

большую нужду въ лѣсномъ матеріалѣ и если, при всемъ томъ, ему можно поставить въ упрекъ безпечность къ произрастающимъ у него въ усадьбѣ деревьямъ фруктовыхъ и строительныхъ породъ, то въ отношеніи слабаго, вообще, развитія площади лѣсныхъ насажденій онъ имѣетъ за себя нѣкоторыя основанія, несомнѣнно оправдывающія его. Первое, и самое главное, это малоземелье, принуждающее землевладѣльца воздѣлывать всѣ свои поля подъ зерновыя и друг. растенія полевой культуры; поэтому, посадкѣ деревьевъ отводятся или неудобные участки при усадьбѣ или берега большихъ арыковъ и тѣхъ, главнымъ образомъ арыковъ, которые направляются въ западно-восточномъ направленіи. Обсаживать полевые участки рядами строеваго лѣса или плодовыхъ деревьевъ было-бы, конечно, не трудно и не дорого, въ особенности если садить тальникъ, живыя прутья котораго, воткнутыя въ землю близъ воды, легко растутъ безъ всякаго ухода, достигая въ 8-10 лѣтъ размѣровъ большого дерева, при толщинѣ ствола не менѣе обхвата; дерево это съ лихвой вознаградило-бы труды человѣка; но такая посадка, при всей выгодѣ ея, была-бы крайне не практична въ томъ отношеніи, что выросшія со всѣхъ сторонъ деревья затѣняли-бы собой посѣвы на поляхъ и не только-бы лишали посѣвы необходимыхъ имъ солнечной теплоты и свѣта, но создавали-бы закрытую среду, лишенную свободнаго движенія воздуха и потому благопріятную какъ для наиболѣе гибельнаго дѣйствія гармъ-силей, такъ и для развитія на посѣвахъ различныхъ паразитовъ. Все это, конечно, не новость, для всякаго европейскаго сельскаго хозяина, но объ этомъ необходимо было здѣсь повторить потому, что вредъ отъ затѣненія деревьями культурныхъ растеній особенно чувствителенъ при здѣшнихъ природныхъ условіяхъ, такъ-какъ искусственное орошеніе, при высокой лѣтней температурѣ, создаетъ въ закрытыхъ отъ солнца поляхъ особенно благопріятную среду для развитія различныхъ враговъ хлѣбопашества, и потому мѣстный сельскій хозяинъ, умудренный опытомъ дѣдовъ и отцовъ, цѣнитъ въ своемъ хозяйствѣ прежде всего земледѣліе, ограждая его отъ всякихъ неблагопріятныхъ условій, такъ-какъ земледѣліе неизмѣримо выгоднѣе лѣсоводства и садоводства при настоящихъ экономическихъ условіяхъ мѣстнаго сельскаго хозяйства.

Вторая причина неудовлетворительнаго состоянія садо-

водства и лѣсоводства въ этой волости заключается въ томъ, что въ сельскихъ обществахъ Дюрткульскомъ и Кошъ-тегермансkомъ, гдѣ замѣчается, сравнительно, болѣе древесной растительности, развитію и хорошимъ качествамъ послѣдней неблагопріятствуютъ почвенныя условія, вслѣдствіе высокаго уровня подпочвенныхъ водъ, питаемыхъ мѣстными многочисленными болотами

Третья причина скудной древесной растительности въ сельскихъ обществахъ Таиръ-шейхскомъ, Каталесскомъ и Чапрашлинскомъ лежитъ въ постоянномъ недостаткѣ ирригаціонной воды.

Были, однако, со стороны администраціи попытки, въ 1879-1884 г.г., къ широкому облѣсенію зеравшанской долины, вообще, и Дюрткульской волости—въ частности, съ цѣлью увеличенія влажности климата; но онѣ не привели къ ожидаемымъ результатамъ. До послѣдняго времени еще сохраняется въ сел. Дамъ-арыкѣ, Дюрткульскаго сельскаго общества, устроенный въ указанный выше періодъ питомникъ на общественной землѣ, величиною въ 5 танаповъ, который, вслѣдствіе пассивнаго отношенія къ нему мѣстнаго населенія, находится въ запущенномъ видѣ.

---

## VII.

### Пастбища.—Животноводство и молочное хозяйство.

Пастбища въ волости раздѣляются на двѣ категоріи: одни изъ нихъ расположены въ средѣ ирригаціонныхъ земель, другіе—въ степной мѣстности; подъ первыми замежевано 2971 д. 119 с. и подъ вторые 6305 д. 2351 с., всего 9277 д. 70 с. Изъ этого количества въ исключительномъ пользованіи жителей горныхъ селеній Ингички-аламли 2186 д. 1673 с. и Сартбулакъ 1632 д. 640 с., всего 3818 д. 2313 с. или 41.2%; причемъ на каждый дворъ приходится въ среднемъ по первому селенію 59 д. и по второму 65 д.; затѣмъ на жителей остальныхъ 27 селеній волости приходится въ общемъ 5458 д или 58.8%, а на каждый дворъ въ среднемъ по 7.5 д. Сравненіе это хотя и указываетъ на несоразмѣрно большое

надѣленіе пастбищами двухъ горныхъ селеній, но въ дѣйствительности годныхъ для пастбища мѣстъ у нихъ имѣется немного, такъ-какъ изъ замежеванныхъ имъ въ надѣлъ пастбищъ большая часть ихъ, не менѣе $^2/_3$, представляетъ собою совершенно неудобныя каменистыя пространства, вошедшія въ надѣлъ вслѣдствіе расположенія ихъ между культурными землями.

Пастбища или выгона, расположенныя на общей территоріи ирригаціонныхъ земель, представляютъ собою сильно заболоченныя и солончаковыя пространства, бывшія нѣкогда культурными, на которыхъ нынѣ травяная растительность состоитъ изъ жесткихъ и малопитательныхъ травъ: севарга (дерновая трава), майса-кіякъ (низкая, жесткая и густая, какъ щетка, трава), кіякъ (осока), кавга (куга), чій (мелкій тростникъ), яканъ (твердая, крупная, до 1 арш. высоты) и ялписъ (твердая и крупная, какъ камышъ, высотою до 2 ар., имѣетъ мелкій, кругловатый листъ, съ мелкимъ синимъ цвѣткомъ); четыре послѣднихъ растенія пригодны въ кормъ только въ молодомъ возрастѣ, ранней весной, а затѣмъ быстро деревенѣютъ и пригодны лишь на топливо. Большая часть этихъ выгоновъ только въ теченіе четырехъ мѣсяцевъ—мая-августа—бываетъ нѣсколько суше, въ остальное-же время они покрываются обильно выступающею изъ почвы водою и въ такомъ состояніи ими если и пользуется мѣстный скотъ, то единственно потому, что въ распоряженіи населенія не имѣется другихъ, лучшихъ пастбищъ. О качествахъ степныхъ пастбищъ слѣдуетъ сказать, что они мало продуктивны, какъ и пастбища болотныя, потому что травяная растительность на нихъ, хотя и доброкачественнѣе болотной, но бываетъ только съ половины марта до половины мая, а затѣмъ подъ жгучими лучами солнца выгораетъ окончательно и зеленая степь обращается въ буро-желтую, на которой лишь колючка (янтакъ, сарыкъ-тиканакъ, чакыръ-тиканакъ) и репейникъ (тонгузъ-таракъ и кой-тиканакъ), съ успѣхомъ произрастаютъ.

Количество и качество пастбищныхъ угодій служитъ вѣрнымъ указателемъ состоянія въ данной мѣстности скотоводства. Въ южныхъ степныхъ хозяйствахъ Европейской Россіи, при шестимѣсячномъ обильномъ подножномъ кормѣ, для прокормленія одной головы мелкаго или крупнаго скота необходима въ среднемъ одна десятина пастбища. Сравнивая степ-

ную, тучную растительность Европейской Россіи съ мѣстною, скудной и кратковременной, состоящей изъ низкорослыхъ и рѣдкихъ травъ: зуфъ-трумъ (овсяница овечья), ачжрыкъ (ростомъ до 3 верш., съ тонкимъ, длиннымъ листомъ, безъ колоса,—одна изъ самыхъ питательныхъ), хушъ-руянъ или рангъ (высокій до 1 арш., съ тонкимъ, коричневымъ листомъ; кормовая только въ молодомъ возрастѣ) и кибрай (высокій до 2 арш., имѣетъ толстый, какъ камышъ, стволъ и длинный до 1 арш. узкій листъ; кормовая только въ очень молодомъ возрастѣ; корень ея сушатъ и, обративъ въ порошокъ, употребляютъ въ сапожное дѣло, для клейстера),—слѣдуетъ заключить, что для удовлетворенія годовой потребности въ кормѣ на каждую голову въ Дюрткульской волости необходимо не менѣе десяти десятинъ*). Въ 1893 году волость содержала скота: лошадей 886, воловъ 2288, коровъ 768 и гулеваго скота 2274, а всего 5216 головъ. Для удовлетворительнаго прокормленія этого количества скота волость должна-бы располагать пастбищами, полагая на каждую голову скота по 10 десятинъ, въ общемъ не менѣе 52000 дес.; въ дѣйствительности-же, какъ сказано выше, населеніе пользуется этимъ угодьемъ въ размѣрѣ 9277 десятинъ, изъ которыхъ на одну голову приходится 1.7 дес.; если-же изъ общей цифры пастбищъ исключить, по справедливости, 2546 дес., составляющихъ двѣ трети совершенно неудобнаго для пастбищъ каменистаго пространства въ горныхъ селеніяхъ Ингички-аламли и Сартбулакъ, то затѣмъ, вмѣсто 17 дес., придется лишь 1.3 дес.,—размѣръ почти соотвѣтствующій нормѣ въ южно-русскихъ степяхъ.

Такой недостатокъ пастбищъ, при плохихъ достоинствахъ ихъ, принуждаетъ мѣстное населеніе содержать скотъ въ весьма ограниченномъ количествѣ, въ предѣлахъ ниже средней потребности сельско-хозяйственной единицы. Такъ, въ среднемъ на одно хозяйство приходится: лошадей 1.1., воловъ 1.6, коровъ 0.9 и гулеваго скота 3.2; причемъ изъ 785 хозяйствъ не имѣютъ полнаго коша (пары воловъ) 269 или 35%.

При всемъ этомъ недостаткѣ, ограничивающемъ размѣры полеводства и пищевыхъ средствъ населенія, содержимый послѣднимъ скотъ плохаго, вообще, качества: мелкій, захудалый

*) Въ „Очеркахъ Ферганы" академикъ Миддендорфъ опредѣляетъ эту потребность въ 1 кв. версту или 104 дес. на одну голову.

и слабосильный. Лошади принадлежатъ къ мѣстнымъ породамъ; преобладающей является помѣсь киргизской съ міанкальской, карабаиръ и аргамакъ; изъ нихъ первая—рабочая, остальныя, содержимыя въ незначительномъ количествѣ, болѣе или менѣе зажиточными хозяевами, служатъ для скачекъ и выѣздовъ. Рабочая лошадь, или по мѣстному--чугыръ, бываетъ различныхъ мастей, преимущественно гнѣдая; шерсть средней длины, гладкая; хвостъ и грива не густые; грудь и крупъ узкіе; копыто низкое, широкое преимущественно, шея прямая и узкая; роста 1-1$^1/_2$ вершка; средняя сила: на арбу нагружается 32 пуда и вьюкомъ 8 п., при верховомъ человѣкѣ; средняя скорость движенія: въ арбѣ 4 версты, подъ вьюкомъ съ человѣкомъ 5 верстъ, подъ однимъ человѣкомъ до 6 вер. Для земледѣлія лошадь эта употребляется очень рѣдко, только въ случаѣ недостатка воловъ. Карабаиръ различныхъ мастей; шерсть гладкая и нѣсколько короче, чѣмъ у первой породы; хвостъ и грива густые; ростъ отъ 1$^1/_2$ до 2$^1/_2$ верш.; шея короткая, широкая и мясистая; копыто крѣпкое, стаканчикомъ; грудь и крупъ, сравнительно съ первой породой, шире, развитѣе; средняя сила: на арбу нагруж. до 35 пудовъ и вьюкомъ до 10 пудовъ, при верховомъ человѣкѣ; средняя скорость движенія: въ арбѣ до 5 верстъ, особенно ходистая—до 6 верстъ, подъ вьюкомъ съ человѣкомъ до 5$^1/_2$ верстъ, подъ однимъ человѣкомъ до 7 верстъ, особенно ходистая—до 8 верстъ; встрѣчаются ходунцы съ особымъ аллюромъ—ходой, скорость движенія которыхъ развивается у нѣкоторыхъ до 10 верстъ. Аргамакъ различныхъ мастей; шерсть короткая, гладкая; грива и челка очень короткія и рѣдкія; хвостъ также рѣдкій; ростъ отъ 2 до 5 верш.; корпусъ и шея длинные и узкіе, ноги длинныя и сухія; щетка или малая или только въ зачаточномъ состояніи; копыто высокое, крѣпкое; средняя сила нѣсколько слабѣе карабаира; скорость движенія съ грузомъ одинаковая; шагъ крупный и на скачкѣ легче и быстрѣе обѣихъ породъ; для земледѣлія не употребляется.—Спеціально для разведенія лошадей населеніе не содержитъ производителей; хорошихъ лошадей, въ особенности скаковыхъ, пріобрѣтаетъ на сторонѣ. Случка мѣстныхъ лошадей происходитъ преимущественно въ полѣ, свободно, когда лошади находятся на подножномъ корму; рѣже встрѣчается конюшенная случка съ подборомъ производителей. Однимъ изъ самыхъ неблагопріятныхъ

условій физическаго развитія мѣстной лошади является, съ одной стороны, обремененіе жеребыхъ матокъ во весь періодъ беременности ихъ обычной тяжелой работой въ арбѣ и подъ вьюкомъ, а съ другой—преждевременное употребленіе жеребятъ для верховой ѣзды, начинающейся съ $1^1/_2$ лѣтъ.—Рогатый скотъ принадлежитъ къ киргизской мелкой породѣ, носящей общее названіе—хашаки; бываетъ различныхъ мастей, преимущественно пестрой; низкорослый, короткорогій, съ узкимъ корпусомъ; рѣже встрѣчается болѣе крупный скотъ „калмаки"— калмыцкій, предки котораго приведены были сюда изъ калмыцкихъ степей; изъ мѣстной породы выдѣляется Тукалъ— комолый, короткорогій, съ болѣе крупнымъ, развитымъ корпусомъ, длиннымъ и густымъ хвостомъ. Живой вѣсъ скота незначительный и не превышаетъ въ среднемъ: у быковъ 25 пуд. и у коровъ 14 п. Овцы относятся къ обыкновенной курдючной породѣ; содержатся въ рѣдкихъ хозяйствахъ въ ограниченномъ числѣ—десятокъ-два, неболѣе, и потому овцеводство особаго экономическаго значенія не имѣетъ. Ишаки (ослы) мелкой породы, ростомъ до $1^1/_2$ аршинъ, масти черной, бѣлой и мышиной; содержатся въ незначительномъ числѣ; употребляются, главнымъ образомъ, на перевозку навоза и на мелкія домашнія работы.

Помѣщеніе крупнаго скота крайне неудовлетворительно: въ сырое и холодное время скотъ у большинства хозяевъ содержится на привязи подъ узкими навѣсами, открытыми дѣйствію всякой непогоды; подстилки никакой не дается и скотъ постоянно въ это время находится въ глубокой грязи и навозѣ; только у немногихъ зажиточныхъ хозяевъ скотъ пользуется закрытыми глинобитными хлѣвами или конюшнями безъ затворовъ, но и они содержатся также грязно; крыши ихъ обыкновенно протекаютъ, щелястыя стѣны пропускаютъ вѣтеръ, дождь и снѣгъ; земляные полы избиты; отдѣльныхъ стойлъ не устраивается; крупный и мелкій скотъ, за исключеніемъ овецъ, содержится вмѣстѣ.

Довольствіе скота нигдѣ, вѣроятно, такъ мало не обезпечено, какъ здѣсь. Дюрткульская волость, пользуясь малопитательными пастбищами въ указанномъ выше крайне ограниченномъ размѣрѣ, не въ состояніи была-бы, конечно, содержать на счетъ ихъ даже и того ничтожнаго количества скота, которое волость имѣла въ 1893 году; но важнымъ подспорь-

емъ въ этомъ случаѣ является выпасъ скота по жнивью, на паровыхъ поляхъ, на обочинахъ арыковъ и ирригаціонныхъ полей, гдѣ трава возобновляется нѣсколько разъ въ лѣто, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ волости на болотахъ. Не смотря на всю очевидность такого скуднаго подножнаго корма, скотъ держится на немъ не менѣе семи-восьми мѣсяцевъ въ году, а въ теченіе остальныхъ четырехъ-пяти мѣсяцевъ, приходящихся на зимній періодъ, довольствуется главнымъ образомъ соломой (саманомъ). Въ этотъ періодъ кормовую дачу рабочей лошади составляютъ: $1^1/_2$ снопа сухой люцерны до 15 ф. вѣсомъ, 5 ф. соломы и 2-6 фун. зерна ячменя или джугары; гулевыя лошади и рогатый скотъ содержатся исключительно на соломѣ и на стебляхъ джугары, причемъ средняя суточная дача вола не превышаетъ 20 фун. соломы и джугарныхъ стеблей; но такъ какъ на этомъ однообразномъ и малопитательномъ кормѣ волы за зиму сильно худѣютъ, то мѣсяца за три до наступленія полевыхъ работъ ихъ начинаютъ подкармливать, сверхъ соломы, жмыхами (кунджула) въ количествѣ до 5 ф. въ сутки; суточная дача прочему скоту не превышаетъ 5-10 ф. соломы*).

При описанныхъ выше низкихъ качествахъ мѣстнаго скота, и цѣны на него невысоки: рабочая лошадь отъ 12 до 25 р., волъ отъ 18 до 30 р., корова отъ 7 до 20 р., ишакъ отъ 3 до 7 р., овца отъ 2 р. 50 к. до 7 р, коза отъ 1 р. 50 к. до 3 р; старый или негодный въ хозяйствѣ скотъ продается на убой за полцѣны и даже ниже.

Плохіе корма и плохое содержаніе домашняго скота, при отсутствіи подбора хорошихъ производителей, отразились естественно ухудшеніемъ мѣстнаго скота, вообще, малоудойностью коровъ и неудовлетворительными качествами молока. Удойный періодъ здѣшней коровы продолжается отъ 6 до 8 мѣсяцевъ и въ это время корова даетъ отъ 5 до 7 чашекъ (коса) или 10-14 стакановъ, въ среднемъ 12 стакановъ; слѣдовательно годовая продуктивность коровы опредѣляется въ 42 ведра или около 31 пуда, а удойность, при живомъ вѣсѣ въ среднемъ до 14 пудовъ,=2.2, т. е. ниже посредственной крестьянской

*) По „Справочн. Книж. русскаго сельск. хозяин.", кормовыя нормы опредѣлены: для коровы, при 14 п. живаго вѣса, 17 ф. сѣна; для быка, при живомъ вѣсѣ 25 п., 30 ф. сѣна и для сельско-хозяйственной средней лошади—2 гарнца овса, 10-12 ф. сѣна, 4-5 ф. соломы.

коровы*) Къ тому-же мѣстная корова пріучена доиться съ теленкомъ, что не только неудобно, потому что во время доенія коровницѣ приходится нѣсколько разъ подпускать теленка, но дурно отзывается и на качествѣ молока, тѣмъ болѣе, что у туземцевъ нѣтъ въ обычаѣ передъ доеніемъ обмывать вымя коровы; обыкновенно сырое молоко сильно припахиваетъ коровой и содержитъ немало шерсти и грязи, значительный осадокъ которыхъ всегда можно найти въ молочной посудинѣ даже въ зажиточномъ хозяйствѣ. При указанной выше удойности мѣстной коровы получается, что 768 содержимыхъ населеніемъ коровъ даютъ въ годъ 32.256 ведеръ молока, причемъ на каждаго человѣка приходится немного болѣе десяти ведеръ.

Получаемое населеніемъ молоко почти все идетъ на собственное потребленіе. Въ сыромъ видѣ молоко употребляется какъ приправа къ горячей пищѣ—супу и чаю или на немъ варятъ рисовую кашу (ширинъ-бринчъ); главнымъ-же образомъ изъ него приготовляютъ катыкъ—варенецъ, айранъ—смѣсь варенца, сыворотки и воды, и чака—сильно просоленный и растертый творогъ. Катыкъ употребляется чаще какъ самостоятельное блюдо или какъ приправа къ горячей пищѣ; айранъ—какъ питье прохладительное и освѣжающее въ жаркое время; чака служитъ для обостренія вкуса при ѣдѣ палау.

Влѣдствіе такого назначенія молока, масла получается въ общемъ весьма мало; его приготовляютъ такимъ образомъ: для успѣшнаго выдѣленія сметаны, свѣжее молоко подогрѣваютъ въ глиняныхъ чашкахъ на горячихъ угляхъ и получаемую этимъ способомъ сметану сбиваютъ въ маслобойкѣ-толкачѣ. Собираемое постепенно, въ незначительныхъ количествахъ, масло болѣе или менѣе подсоливается и въ нетопленомъ видѣ складывается въ каринъ—сырой, невыдѣланный бараній желудокъ; къ этому маслу не рѣдко примѣшиваютъ баранье и козлиное масло. Въ такомъ помѣщеніи масло поступаетъ въ продажу на базаръ; вмѣстимость карина бываетъ отъ 18 ф до 1 п. 10 ф. При топленіи туземнаго масла, оно даетъ

---

*) Удойность посредственной крестьянской коровы, при 15 п. живаго вѣса и 60 ведрахъ молока,=2.5 („Спр. Книжка русск. сельск. хозяина". Ѳ. А. Баталина. Изд. 1892 г.).

грязныхъ осадковъ на одинъ пудъ въ среднемъ до 5 ф. или 12.5%.; столь значительный отбросъ обусловливается отчасти неопрятнымъ содержаніемъ молочныхъ коровъ, отчасти неудовлетворительными качествами посуды, въ которой сохраняется молоко,—выдѣлываемой исключительно изъ тыквы-горлянки,—а главнымъ образомъ—неопрятнымъ содержаніемъ узбекскихъ жилищъ.

---

## VIII.

### Экономическія условія сельскаго хозяйства.

Цѣны на землю.—Арендныя и наемныя платы.—Плата сельскимъ рабочимъ.—Стоимость производства продуктовъ полевой культуры, сравнительная выгодность его и экономическое значеніе главныхъ отраслей сельскаго хозяйства.—Вліяніе урожая или неурожая на благосостояніе населенія.—Формы кредита.—Хошаръ—взаимопомощь.—Значеніе рынка. Подсобные промыслы.—Система податного обложенія.—Экономическое значеніе религіозныхъ обычаевъ.

Опредѣленіе стоимости ирригаціонныхъ земель въ Дюрткульской волости крайне затруднительно по многимъ причинамъ Во-первыхъ, по продажнымъ цѣнамъ установить среднюю стоимость земли возможно лишь при усиленномъ обмѣнѣ имуществъ, въ Дюрткульской-же волости въ изслѣдуемый годъ случаевъ перехода земель изъ однѣхъ рукъ въ другія было всего 81 на 1010 отдѣльныхъ имуществъ; во-вторыхъ, ирригаціонныя земли находятся въ различныхъ условіяхъ, вліяющихъ на ихъ стоимость, даже на небольшой относительно площади культурныхъ земель; условія эти: расположеніе земель по оросительнымъ каналамъ, выше или ниже; большая или меньшая обезпеченность земель орошеніемъ; близость или дальность нахожденія земель отъ селеній, базаровъ и городовъ; удобства или неудобства путей сообщенія; смѣшанность хозяйственныхъ угодій—пахотной земли, садовъ, усадебныхъ осѣдлостей, люцерновыхъ полей; въ третьихъ, большая часть продажъ въ 81 случаѣ происходила, главнымъ образомъ, по необходимости, вслѣдствіе различныхъ бытовыхъ и экономическихъ причинъ, изъ которыхъ главная—разстройство хозяйствъ отъ бывшей многолѣтней ненормальной смертности населенія; въ четвертыхъ, доходность разсматриваемыхъ земель находится

въ большомъ несоотвѣтствіи съ ихъ цѣнностью, которая, какъ видно будетъ ниже, окупается, обыкновенно, въ 1-2 года при собственномъ трудѣ земледѣльца. Такимъ образомъ, нижеслѣдующія среднія цѣны, опредѣленныя по извлеченнымъ изъ актовой книги мѣстнаго народнаго судьи за 1893 годъ продажнымъ цѣнамъ, не могутъ служить даже приблизительнымъ мѣриломъ доходности земли. Эти среднія цѣны на одну десятину полевой земли въ 1893 году были:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Въ Каталесскомъ сел. обществѣ при | 2 | продажахъ | 38 р. | |
| ,, Кошъ-тегермансікомъ . . | 36 | ,, | 47 р. | |
| ,, Дюрткульскомъ . . . | 21 | ,, | 29 р. | 50 к. |
| ,, Чапрашлинскомъ . . | 11 | ,, | 12 р. | 40 к. |
| ,, Таиръ-шейхскомъ . . | 11 | ,, | 51 р. | 10 к. |
| | 81 | Средняя | 35 р. | 60 к. |

Эта средняя цѣна по волости оказывается значительно пониженною, сравнительно съ бывшею въ этой волости въ 1874 году среднею цѣною—56 руб., или, иначе говоря, за двадцатилѣтній періодъ она понизилась на 36.4%. Очевидно, что такое значительное пониженіе цѣны могло произойти по той причинѣ, по которой, какъ выше сказано, наичаще происходили переуступки земельной собственности.

---

Сдачи земель въ аренду на извѣстный срокъ, какъ это практикуется въ широкихъ размѣрахъ въ Европейской Россіи, здѣсь не существуетъ; способы-же мѣстнаго землепользованія, вѣками установившіеся, суть: а) воздѣлываніе земли собственными силами владѣльца; б) дольщиками (чарыкерами) на условіяхъ: отъ владѣльца земли дается дольщику рабочій скотъ, сѣмена и харчи, причемъ вознагражденіе его находится въ зависимости отъ большей или меньшей площади воздѣлываемой имъ земли; такъ: при обработкѣ 8 десятинъ онъ получаетъ за свой трудъ $^1/_4$ часть урожая, при обработкѣ 10 дес.—$^1/_5$ часть, 12 дес.—$^1/_6$ часть, 16 дес.—$^1/_8$ часть, и т. д.; затѣмъ, во всѣхъ случаяхъ жнитво и молотьба хлѣба выполняются владѣльцемъ и дольщикомъ совмѣстно, а денежныя повинности уплачиваются каждымъ изъ нихъ соразмѣрно съ получаемыми ими долями урожая; в) товариществами (ширкатъ). Послѣдняя форма землепользованія, установившаяся здѣсь, какъ и

въ прочихъ мусульманскихъ странахъ, въ отдаленномъ прошломъ, выражается исключительно взаимопомощью въ случаяхъ разстройства хозяйствъ; въ такихъ случаяхъ, два подобныхъ хозяйства, изъ которыхъ одно терпитъ недостатокъ въ рабочихъ силахъ, а другое, обладая такими силами, не имѣетъ достаточнаго количества рабочаго скота, соединяются для обработки своихъ земель общими силами, причемъ какъ расходъ такъ и доходъ дѣлятся пополамъ; наиболѣе-же распространенная форма товарищества выражается въ предоставленіи однимъ хозяйствомъ другому рабочаго скота для составленія парной воловьей упряжки (кошъ); въ такихъ случаяхъ обработка земель двухъ хозяйствъ производится товарищами сообща, или же каждый изъ нихъ пользуется упряжкой по очереди, при условіи обработки площади земли въ равныхъ размѣрахъ.

Въ 1893 году изъ 785 земледѣльческихъ хозяйствъ волости, земли воздѣлывались: въ 346 собственными силами, въ 133—дольщиками и въ 273—товариществами; земли въ 33 хозяйствахъ вовсе не воздѣлывались. Отсюда видно, что изъ всѣхъ хозяйствъ волости только 44% находились въ болѣе или менѣе исправномъ состояніи и обработывали земли своими силами; въ такихъ-же благопріятныхъ условіяхъ было 16.9% хозяйствъ, признававшихъ болѣе выгоднымъ обработывать землю съ дольщиками; 34.8% оказались слабосильными къ самостоятельной обработкѣ своихъ земель; наконецъ, 4.2% хозяйствъ, не воздѣлывавшихъ своихъ земель, представляютъ вполнѣ разстроенныя хозяйства.

---

Наемъ рабочихъ въ волости практикуется въ различныхъ видахъ по времени найма и по вознагражденію. 1. Срочные рабочіе нанимаются, обыкновенно, на восемь-десять мѣсяцевъ, соотвѣтствующихъ сельско-хозяйственному году; изъ нихъ взрослые получаютъ за этотъ періодъ отъ 20 до 30 р. и подростки—отъ 8 до 16 р.; какъ тѣ, такъ и другіе пользуются харчами, одеждой и помѣщеніемъ отъ нанимателя. Опредѣляя расходъ по содержанію рабочихъ: на харчи по 15 к. въ день, или 40 р. 50 к. въ 9 мѣсяцевъ, и на одежду: армякъ (чапанъ) 2 р., халатъ 2 р., рубаха и штаны 1 р. 20 к., пара сапогъ 1 р. 60 к. и тюбитейка 25 к., всего 7 р. 5 к., получится стоимость найма: взрослаго рабочаго отъ 67 р. 55 к.

до 77 р. 55 к. и подростка отъ 55 р. 55 к. до 63 р. 55 к. 2. Кромѣ этихъ условій найма срочныхъ рабочихъ, здѣсь существуетъ еще особое, едва-ли гдѣ встрѣчающееся условіе найма: срочный рабочій на 8-9 мѣсяцевъ, получая отъ нанимателя харчи, одежду и плату отъ 16 до 20 р., сверхъ того пользуется безвозмездно хозяйскимъ скотомъ для обработки собственной земли. 3. Поденные рабочіе (мардекеръ) нанимаются въ лѣтнее время отъ 35 до 40 к. въ день (94 р. 50 к.—108 р. въ 9 мѣсяцевъ), и зимой отъ 15 до 20 к.; тѣ и другіе на хозяйскихъ харчахъ; рабочіе подростки получаютъ при хозяйскихъ харчахъ на 15% ниже взрослыхъ рабочихъ. 4. Наемъ рабочихъ издѣльно, хотя и представляетъ весьма распространенный видъ, но исключительно для уборки хлѣба. Обыкновенно рабочій получаетъ за жнитво такое количество зерна, какое было посѣяно; такъ, напримѣръ, при посѣвѣ пшеницы и ячменя по 8 пудовъ на десятину, жнецъ получаетъ 8 пуд. зерна за десятину; кунджутъ, ленъ, машъ и джугару, засѣваемыхъ въ отдѣльныхъ хозяйствахъ небольшими площадями, убираютъ поденные рабочіе, рѣже практикуется въ этомъ случаѣ издѣльная плата, причемъ за уборку кунджута, льна и маша рабочій получаетъ съ десятины 3 р. 20 к и за десятину джугары—1 р. 60 к. 5. Существуетъ и еще одинъ, своебразный видъ найма, когда мелкій землевладѣлецъ, не имѣя своего рабочаго скота, пользуется послѣднимъ у имущаго односельца и за каждый день пользованія парою воловъ, для пахоты, отработываетъ владѣльцу ихъ два дня, за два дня пользованія волами—четыре дня и т. д.

---

Опредѣленіе стоимости производства воздѣлываемыхъ продуктовъ полевой культуры нигдѣ, быть можетъ, не представляетъ такого затрудненія, какъ въ отношеніи туземныхъ хозяйствъ. Затрудненіе это заключается въ томъ, что здѣсь, какъ было сказано выше о способахъ землепользованія,—за исключеніемъ уборки хлѣбовъ, всѣ остальныя полевыя работы производятся въ большинствѣ хозяйствъ собственными силами и отчасти дольщиками и товариществами, трудъ которыхъ не поддается правильному учету. Въ виду этого, представляется единственный способъ опредѣлить стоимость производства хлѣбовъ и прочаго, принимая всѣ работы наемными, по установившимся для отдѣльныхъ работъ мѣстнымъ цѣнамъ. При этомъ

условіи расходы по производству опредѣляются на одну десятину:

*1. Пшеница:* троекратная вспашка и бороньба, посѣвъ и задѣлка сѣмянъ—12 рабочихъ дней парѣ воловъ съ работникомъ, по 1 р. въ день, 12 р.; 8 пудовъ сѣмянъ, по среднесложной цѣнѣ за пять лѣтъ (1889-1893 г г.) 65 к. за пудъ, 5 р. 20 к.; жнитво издѣльно—5 р. 20 к.; перевозка на гумно, молотьба и очистка зерна—10 рабочихъ дней, по 55 к., 5 р. 50 к., пара лошадей или воловъ на 6 дней, по 30 к. въ день, 1 р. 80 к.=7 р. 30 к.; конному рабочему за перевозку зерна съ гумна въ усадьбу въ полдня—50 к.; ирригаціонныхъ расходовъ 1 р. 68 к.*); казенныхъ и земскихъ повинностей 1 р. 85 к.**), всего 33 р. 73 к.

*2. Ячмень:* расходъ на вспашку, бороньбу, задѣлку сѣмянъ, молотьбу съ очисткой зерна и перевозку послѣдняго съ гумна въ усадьбу, одинаковый съ пшеницей—19 р. 80 к.; 8 пудовъ сѣмянъ, по среднесложной цѣнѣ за пять лѣтъ—50 к. пудъ, 4 р.; жнитво издѣльно 4 р; ирригаціонные расходы и повинности 3 р. 53 к., всего 31 р 33 к.

*3. Джугара:* перевозка до 1600 пудовъ удобренія съ усадьбы на поле, на разстояніе 1-2 верстъ, 8 коннорабочихъ дней, по 1 р, 8 р; шестикратная вспашка и бороньба, посѣвъ и задѣлка сѣмянъ—24 рабочихъ дня парѣ воловъ съ рабочимъ, по 1 р., 24 р.; 2 пуда сѣмянъ, по среднесложной цѣнѣ за пять лѣтъ, 51 к. пудъ, 1 р. 2 к.; двухкратная окучка съ разрѣживаніемъ растеній—16 рабочихъ дней, по 55 к, 8 р. 80 к.; уборка джугары издѣльно—1 р. 60 к; молотьба и очистка зерна—12 рабочихъ дней, по 55 к., 6 р. 60 к. и пара лошадей или воловъ на 10 дней, по 40 к, 4 р; перевозка зерна и стеблей съ поля въ усадьбу—2 конно-рабочихъ дня, по 1 р., 2 р; окарауливаніе джугары отъ птицы, въ теченіе двухъ мѣсяцевъ, подростку—15 р.; ирригаціонные расходы и повинности 3 р. 53 к., всего 74 р. 55 к.

***4. Американскій хлопчатникъ:*** расходъ на воздѣлываніе земли, посѣвъ и окучку, съ разрѣживаніемъ растеній, одинаковый съ джугарой—32 р. 80 к.; 2 пуда сѣмянъ, по 40 к,

---

*) Подробный разсчетъ расходовъ на ирригацію показанъ въ главѣ IV.

**) Разсчетъ казенныхъ и земскихъ повинностей показанъ въ главѣ XI.

Стоимость производства въ Европейской Россіи: пшеницы отъ 32 р. 18 к. до 59 р. 80 к. и ячменя отъ 23 р. 76 к. до 34 р. 25 к.

80 к.; троекратный сборъ хлопчатника—30 рабочихъ дней, по 55 к., 16 р. 50 к.; перевозка хлопчатнника съ поля въ усадьбу—1 коннорабочій день 1 р.; перевозка удобренія до 1200 пудовъ, полагая таковое одинъ разъ въ два года, 3 р.; ирригаціонные расходы и повинности 3 р. 53 к., всего 57 р. 63 к.

5. *Туземный хлопчатникъ:* расходъ по воздѣлыванію, удобренію, обсѣмененію и обработкѣ одинаковый съ американскимъ хлопчатникомъ, а равно и платежи (41 р. 13 к.); двухкратный сборъ хлопчатника—10 рабочихъ дней, по 55 к., 5 р. 50 к., всего 46 р. 63 к.

6. *Кунджутъ:* воздѣлываніе земли и задѣлка сѣмянъ стоютъ тоже, что и для пшеницы—12 р.; разрѣживаніе растеній и полотьба—8 рабочихъ дней, по 55 к., 4 р. 40 к.; сѣмянъ 1 пудъ по среднесложной цѣнѣ 1 р 44 к.; уборка издѣльно 3 р. 20 к.; молотьба и очистка зерна—10 рабочихъ дней—5 р. 50 к.; перевозка сѣмянъ съ поля въ усадьбу—за полдня коннорабочему 50 к; платежи 3 р. 53 к., всего 30 р. 57 к.

7. *Ленъ:* расходъ по обработкѣ и посѣву одинаковый съ пшеницей—12 р.; два пуда сѣмянъ, по среднесложной цѣнѣ 1 р. 8 к. за пудъ, 2 р. 16 к; уборка издѣльно 3 р. 20 к.; молотьба и очистка сѣмянъ—5 рабочихъ дней парѣ воловъ съ работникомъ, по 1 р., 5 р.; перевозка сѣмянъ съ поля въ усадьбу—за полдня коннорабочему 50 к.; платежи 3 р. 53 к., всего 26 р. 39 к.

8. *Машъ:* расходъ по обработкѣ земли одинаковый съ льномъ—12 р.; 2 пуда сѣмянъ, по среднесложной цѣнѣ 52 к. за пудъ, 1 р. 4 к.; уборка издѣльно 3 р. 20 к.; молотьба и очистка зерна—5 рабочихъ дней парѣ воловъ съ рабочимъ, по 1 р., 5 р.; перевозка зерна съ поля въ усадьбу—за полдня коннорабочему 50 к.; платежи 3 р. 53 к, всего 25 р. 27 к.

8. *Просо:* расходъ по воздѣлыванію земли одинаковый съ пшеницей—12 р.; 1 п. 20 ф. сѣмянъ 72 к; уборка издѣльно 3 р. 20 к; молотьба и очистка зерна—5 рабочихъ дней, по 1 р., 5 р; перевозка зерна съ поля въ усадьбу—за полдня коннорабочему 50 к; платежи 3 р. 53 к., всего 24 р. 95 к.

10. *Люцерна:* расходъ по обработкѣ земли одинаковый съ пшеницей—12 р; перевозка удобренія до 1600 пудовъ—8 р.; четыре ужина съ увязкой сноповъ—32 рабочихъ дня,

по 55 к., 17 р 60 к.; два пуда сѣмянъ 4 р.; перевозка сѣна въ усадьбу—4 коннорабочихъ дня 4 р.; укладка сѣна въ скирду— 4 рабочихъ дня, по 55 к., 2 р. 20 к.; платежи 3 р. 53 к., всего 51 р 33 к.

*11. Виноградникъ* (старый): на откопку лозъ и окучку—32 рабочихъ дня, по 55 к., 17 р. 60 к.; на первую обрѣзку при появленіи листа—16 рабочихъ дней 8 р. 80 к; на вторую окучку и полотьбу—24 рабочихъ дня 13 р. 20 к.; на вторую обрѣзку при созрѣваніи винограда—12 рабочихъ дней 6 р. 60 к.; на сборъ винограда—16 рабочихъ дней 8 р. 80 к.; на закопку лозъ на зиму—16 рабочихъ дней 8 р. 80 к; окарауливаніе въ теченіе 2 мѣсяцевъ 15 р.; платежи 3 р. 53 к., всего 82 р. 33 к.

*12. Бахчи:* перевозка до 1600 пудовъ удобренія съ усадьбы въ поле—8 рабочихъ дней, по 1 р, 8 р.; расходъ по воздѣлыванію земли, посѣву и окучкѣ одинаковый съ джугарой—32 р. 80 к.; 10 ф. сѣмянъ 20 к; уборка и перевозка арбузовъ и дынь съ поля въ усадьбу—9 рабочихъ дней, по 1 р., 9 р; окарауливаніе въ теченіе 2 мѣсяцевъ 15 р.; платежи 3 р. 53 к., всего 68 р 53 к.

*13. Богарные: пшеница, ячмень и ленъ:* расходы по воздѣлыванію этихъ продуктовъ одинаковы; они выражаются: на однократную вспашку 2 р; посѣвъ 80 к; 2 пуда сѣмянъ пшеницы 1 р. 30 к., 2 п. ячменя 1 р. и 20 ф. льна 54 к; жнитво 2 р. 20 к.; молотьба и очистка зерна 2 р. 50 к.; перевозка зерна съ поля въ усадьбу 50 к.; государственнаго налога и земскаго сбора 1 р. 88 к., всего для пшеницы 11 р. 18 к, ячменя 10 р. 88 к. и льна 10 р. 42 к

Сопоставляя указанную выше стоимость производства при наемномъ трудѣ, средній урожай, опредѣленный 166-ю пробными умолотами и показанный по вѣдомости № 3, а также стоимость урожая по среднесложной цѣнѣ за пять лѣтъ, получится слѣдующій выводъ:

| Названіе посѣвовъ. | Общій расходъ на одну десятину. | Урожай съ десятины. | Цѣна за 1 пудъ. | Стоимость урожая съ десятины. | Прибыль. | Убытокъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Пшеница. . | 33 р. 73 к. | 45 п. 37 ф. | 65 к. | 31 р. 15 к. | „ | 2 р. 58 к. |
| 2 Ячмень . . | 31 р. 33 к. | 73 п. 33 ф. | 50 к. | 36 р. 91 к. | 5 р. 58 к. | „ |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. Джугара . | 74 р. 55 к. | 203 п. 30 ф. | 51 к. | 103 р. 91 к. | 29 р. 36 к. | „ |
| 4. Амер. хлоп. | 57 р. 63 к. | 54 п. 16 ф. | 1 р. 88 к. | 102 р. 26 к. | 44 р. 63 к. | „ |
| 5. Тузем. „ | 46 р. 63 к. | 51 п. 8 ф. | 1 р. 60 к. | 81 р. 92 к. | 35 р. 29 к. | „ |
| 6. Кунджутъ . | 30 р. 57 к. | 18 п. 37 ф. | 1 р. 44 к. | 27 р. 25 к. | „ | 3 р. 32 к. |
| 7. Ленъ . . | 26 р. 39 к. | 17 п. 11 ф. | 1 р. 8 к. | 18 р. 60 к. | „ | 7 р. 79 к. |
| 8. Машъ . . | 25 р. 27 к. | 42 п. „ „ | „ 52 к. | 21 р. 84 к. | „ | 3 р. 43 к. |
| 9. Просо . | 24 р. 95 к. | 32 п. 16 ф. | „ 48 к. | 15 р. 55 к. | „ | 9 р. 40 к. |
| 10. Люцерна . | 51 р. 33 к. | 2502 снопа. 625 п. 20 ф. | 4 р. сотня. | 100 р. 8 к. | 48 р. 75 к. | „ |
| 11. Виноградн. | 82 р. 33 к. | 510 п. „ | 35 к. | 178 р. 50 к. | 96 р. 17 к. | „ |
| 12. Бахчи . . | 68 р. 53 к. | 5805 шт. | 2 р. 50 к. сот. | 145 р. 12 к. | 76 р. 59 к. | „ |
| 13. Пшен. богар. | 11 р. 18 к. | 23 п. 24 ф. | 70 к. | 16 р. 52 к. | 5 р. 34 к. | „ |
| 14. Ячмень „ | 10 р. 88 к. | 25 п. „ | 50 к. | 12 р. 50 к. | 1 р. 62 к. | „ |
| 15. Ленъ „ | 10 р. 40 к. | 9 п. 23 ф. | 1 р. 8 к. | 10 р. 34 к. | „ | „ |

Таблица эта указываетъ, во-первыхъ, что изъ 12 продуктовъ, воздѣлываемыхъ въ волости, наиболѣе выгодной въ мѣстномъ полеводствѣ является культура виноградниковъ, а за ними въ нисходящемъ порядкѣ: бахчей, люцерны, американскаго и туземнаго хлопчатника, джугары и ячменя; во-вторыхъ, что воздѣлываніе остальныхъ продуктовъ: пшеницы, кунджута, льна, маша и проса не выдерживаетъ производства наемнымъ трудомъ. Казалось-бы, что при такихъ условіяхъ культура виноградниковъ, бахчей и люцерны должна-бы занимать преобладающее мѣсто въ сельскомъ хозяйствѣ; въ дѣйствительности-же, какъ можно видѣть въ главѣ V, площадь, занятая этими продуктами, представляетъ ничтожные размѣры въ общемъ количествѣ воздѣлываемыхъ земель; такъ: виноградники 1.03%, бахчи 1.11% и люцерна 3.11%. Такая ограниченность въ производствѣ наиболѣе выгодныхъ продуктовъ объясняется по отношенію къ люцернѣ тѣмъ, съ одной стороны, что производство ее находится въ исключительной зависимости отъ существующей мѣстной потребности для продовольствія лошадей, а съ другой - сбытъ люцерны въ Самаркандъ, гдѣ она пользуется большимъ спросомъ, не представлялъ-бы выгоды по неудобству перевозки сухой люцерны вьюкомъ на дальнее разстояніе, при двухъ глубокихъ бродахъ на рѣкѣ Зеравшанѣ. Малое-же развитіе виноградниковъ слѣдуетъ отнести къ недостатку рабочихъ рукъ и отчасти къ причинамъ, упомянутымъ въ главѣ IV,—относительно плохаго состоянія садоводства. Несмотря на меньшую, сравнительно съ первыми двумя продуктами, доходность отъ американскаго хлопчатника и джугары, воздѣлываніе послѣднихъ ведется въ значительно большихъ размѣрахъ и, въ особенности, американ-

скаго хлопчатника, занимающаго въ полеводствѣ второе мѣсто послѣ пшеницы; такъ, по отношенію къ общей площади посѣвовъ, подъ американскимъ хлопчатникомъ находилось 13.23% и подъ джугарой 6.19%. Объясняется это тѣмъ, что развитію производства американскаго хлопчатника особенно благопріятствовали усиленный спросъ рынка и широкій частный кредитъ подъ урожай, при весьма скудныхъ средствахъ населенія и почти полномъ отсутствіи у него оборотнаго капитала, а въ отношеніи джугары—большимъ экономическимъ значеніемъ ея въ мѣстной потребности, какъ продукта пищеваго для людей и кормоваго для скота; къ тому-же производство джугары, хотя и требующей болѣе значительной затраты, сравнительно со всѣми остальными культурами, окупается съ лихвой высокими урожаями; однако расширенію и этого важнаго продукта ставятъ предѣлы мѣстныя условія земледѣлія. Остается сказать о ячменѣ, послѣднемъ изъ выгодныхъ продуктовъ. Производство его, не смотря на выгодность, ограничивается весьма небольшими размѣрами, всего 1.91%; такое положеніе его въ ряду другихъ выгодныхъ культуръ обусловливается тѣмъ, что онъ по урожайности и употребленію его въ сельскомъ хозяйствѣ стоитъ значительно ниже джугары, и если, тѣмъ не менѣе, не вытѣсненъ прочими, болѣе продуктивными культурами, то, главнымъ образомъ, по необходимости, вызываемой установившеюся системой сѣвооборота, и отчасти необходимостью продовольствія лошадей, какъ продукта болѣе питательнаго для послѣднихъ.

Обращаясь къ продуктамъ, не выдерживающимъ наемнаго производства, изъ которыхъ пшеница занимаетъ первое мѣсто въ полевой культурѣ—27.13% общаго посѣва, должно сказать, что производство этого продукта обусловливается наибольшимъ его значеніемъ въ ряду остальныхъ зерновыхъ хлѣбовъ, такъ какъ пшеница составляетъ главную пищу населенія и, кромѣ того, пользуется большимъ спросомъ рынка, а солома служитъ обезпеченіемъ продовольствія скота зимой, замѣняя сѣно, и отчасти служитъ обычнымъ матеріаломъ для возведенія и поддержанія мѣстныхъ строеній. Остальные продукты—ленъ, машъ, кунджутъ и просо производятся въ незначительныхъ размѣрахъ, отчасти для необходимаго чередованія (плодосмѣна растеній), отчасти для удовлетворенія мѣстныхъ нуждъ.

Въ показанный въ таблицѣ общій расходъ на десятину не

вошла стоимость навоза, такъ-какъ удобреніе это на сторонѣ не покупается и стоимость его покрывается сборомъ соломы, идущей въ кормъ скоту, которая поэтому въ сумму дохода съ десятины не включена.

Изъ посѣвовъ на земляхъ ляльми, орошаемыхъ атмосферною влагою, выдерживаютъ производство наемнымъ трудомъ пшеница и ячмень; урожаи льна хотя и покрываютъ таковое производство, но безъ пользы. Урожаи названныхъ продуктовъ, какъ видно изъ таблицы, незначительны, что объясняется, главнымъ образомъ, неблагопріятнымъ для этого рода посѣвовъ мѣстоположеніемъ, имѣющимъ высоту въ среднемъ до 2124 фут. надъ уровнемъ моря; на этой высотѣ, какъ указываетъ практика, хорошіе урожаи до 40 пудовъ съ десятины получаются только въ рѣдко случающіеся мокрые года; вообще-же посѣвы богарныхъ хлѣбовъ могутъ быть производимы безъ риска и съ большою выгодою, даже при наемномъ трудѣ, въ мѣстностяхъ, расположенныхъ въ предгорьяхъ и по мягкимъ склонамъ горъ, на высотѣ отъ 3 до 5 тысячъ фут. надъ уров. моря.

Несмотря на далеко незавидныя условія Дюрткульской волости въ ряду остальныхъ волостей уѣзда, многопольное хозяйство ея на ирригаціонныхъ земляхъ, въ сѣвооборотѣ котораго насчитывается до 12-ти разнообразныхъ и цѣнныхъ продуктовъ, не только поддерживаетъ производительныя силы почвы, но и обезпечиваетъ населеніе отъ бѣдственныхъ послѣдствій неурожая, такъ-какъ недородъ одного какого либо продукта вознаграждается урожаемъ другихъ и, такимъ образомъ, вліяніе неурожая того или другого продукта не можетъ имѣть рѣшающаго значенія въ общей экономіи хозяйства, какъ это случается въ мѣстностяхъ, производящихъ исключительно зерновые хлѣба. По свидѣтельству старожиловъ—туземцевъ, здѣсь не запомнятъ такихъ годовъ, когда бы случился полный недородъ всѣхъ воздѣлываемыхъ продуктовъ; равно имъ неизвѣстно также, чтобы урожаи этихъ продуктовъ подвергались сильному колебанію во всей волости; болѣе или менѣе рѣзкія колебанія случаются лишь мѣстами и находятся въ зависимости, главнымъ образомъ, отъ временной причины, создаваемой самимъ населеніемъ,—неудовлетворительнаго содержанія ирригаціонной системы, о чемъ подробно пояснено въ главѣ IV. Наибольшее количество зерновыхъ хлѣбовъ въ остальныхъ

мѣстностяхъ области воздѣлывается на земляхъ ляльми; но полный недородъ хлѣбовъ на этихъ земляхъ случается рѣдко и потому населеніе Дюртк льской волости обезпечено и съ этой стороны отъ бѣдствій голодныхъ годовъ.

При такихъ благопріятныхъ условіяхъ сельскаго хозяйства, вполнѣ обезпечивающихъ населеніе отъ бѣдствій голода, благосостояніе земледѣльцевъ зависитъ въ остальномъ лишь отъ колебанія рыночныхъ цѣнъ на хлѣбные продукты, на повышеніе или пониженіе которыхъ имѣютъ большое вліяніе степень урожая богарныхъ хлѣбовъ и экспортъ вообще хлѣбовъ за границу области. Само-собою разумѣется, что при личномъ трудѣ, дающемъ значительный избытокъ хлѣба, и весьма слабомъ колебаніи цѣнъ на рабочія руки, не находящихся въ зависимости отъ степени урожая, какъ это существуетъ въ Европейской Россіи, всякое повышеніе цѣнъ на хлѣбъ служитъ прямо на пользу населенія.

---

На благосостояніе населенія и, вообще, на хозяйственный бытъ его кредитъ имѣетъ, несомнѣнно, важное значеніе. Большинство мѣстныхъ земледѣльцевъ, не имѣя сбереженій, очень часто нуждается даже въ небольшомъ кредитѣ для своевременнаго поддержанія и улучшенія хозяйства; степень этой нужды возрастаетъ въ особенности въ пору открытія полевыхъ работъ, когда требуется пріобрѣсти сѣмена, пополнить живой инвентарь, исправить земледѣльческія орудія и проч. Между тѣмъ изъ существующихъ здѣсь формъ кредита, какъ частнаго, такъ и общественнаго, первый крайне обременителенъ для населенія, а второй, хотя и выгоденъ, но далеко не удовлетворяетъ потребности населенія. Къ частнымъ формамъ кредита относятся: темное ростовщичество и снабженіе нуждающагося земледѣльца сѣменами, скотомъ, товаромъ и другими хозяйственными предметами. Такое ростовщичество, оставленное въ наслѣдіе населенію отъ бухарскаго управленія, находилось сначала въ рукахъ индійцевъ, а по воспрещеніи имъ этой дѣятельности и затѣмъ—выдвореніи ихъ изъ края, стало практиковаться, развиваясь годъ отъ году все шире, въ средѣ туземныхъ торговцевъ—таджиковъ и евреевъ, и слѣдуетъ отдать послѣднимъ должную справедливость, что они ведутъ

свое дѣло на тѣхъ-же раззорительныхъ для заемщиковъ основаніяхъ, какъ и выходцы изъ Индіи. Обыкновенно, чѣмъ меньше ссуда, тѣмъ выше процентъ; напримѣръ, за одну тиллю (золотая монета=4 р. 80 к.) ростовщикъ беретъ 20 к. въ недѣлю или ровно 200% годовыхъ; при болѣе значительныхъ ссудахъ онъ пропорціонально уменьшается но не понижается, однако, ниже 25% годовыхъ, при обезпеченіи займа недвижимымъ залогомъ. Условіе платежа процентовъ еженедѣльно, кажущееся заемщику легкимъ въ началѣ, затягиваетъ нерѣдко долговое обязательство его на многіе года, и онъ, въ большинствѣ неграмотный и потому ведущій свою бухгалтерію на память, въ концѣ концовъ запутывается въ счетѣ и остается въ неоплатномъ долгу многіе года, успѣвая въ это время уплатить процентовъ во много разъ болѣе капитальной суммы. Сѣмяннымъ кредитомъ неимущіе земледѣльцы пользуются или у торговцевъ или у своихъ односельчанъ—кулаковъ. Занимая весной, для посѣва, одинъ батманъ (8 пуд.) зерна пшеницы, стоющей въ это время,—напримѣръ, въ 1893 году,--6 руб., заемщикъ обязывается возвратить долгъ зерномъ-же, по уборкѣ хлѣба, въ количествѣ, соотвѣтствующемъ весенней цѣнѣ; а такъ какъ послѣ уборки хлѣба цѣна на него падаетъ, обыкновенно, процентовъ на 16-20-ть (въ 1893 г., въ Августѣ — 5 р.), то, слѣдовательно, дебиторъ долженъ былъ уплатить, вмѣсто 8 п. пшеницы, 9 п. 25 ф.; переводя это на деньги, заимодавецъ получаетъ за 6-ти мѣсячную ссуду (февраль-августъ) свыше 32% годовыхъ. Таковы условія и по другимъ различнымъ займамъ.

Нельзя обойти молчаніемъ и той формы частнаго кредита, которая дѣйствовала здѣсь въ теченіе 4 лѣтъ (съ 1889 по 1893 г. включительно), подъ названіемъ бунака—выдачи денежной ссуды населенію подъ будущій урожай хлопчатника. Она вызвана была извѣстнымъ ажіотажемъ въ хлопковой промышленности; но этотъ кредитъ, благодаря крайнему риску и неосмотрительности агентовъ различныхъ русскихъ и польскихъ торговыхъ фирмъ, выдававшихъ ссуды въ размѣрѣ, далеко превышавшемъ кредитоспособность заемщиковъ, прекратилъ свое существованіе и, надо удостовѣрить, къ благополучію зарвавшихся въ этихъ операціяхъ хлопководовъ. Насколько энергично развивался указанный кредитъ, видно изъ слѣдующихъ данныхъ, почерпнутыхъ изъ актовыхъ книгъ мѣстнаго

народнаго судьи. Въ 1892 году бунакъ выдавался на танапъ будущаго посѣва хлопчатника, причемъ выдано было на 2743 танапа 15732 р. или по 5 р. 73 к. на танапъ, а уже въ 1893 году бунакъ выдавался не на танапъ, но на извѣстное количество сырца хлопчатника, и хлопководы получили въ ссуду въ общемъ 32190 р. или на 105°/о болѣе противъ 1892 г; послѣдняя сумма выдана была на 22213 пудовъ 20 ф. или на каждый пудъ сырца около 1 р. 45 к., при рыночной цѣнѣ до 2 руб. за пудъ.

Общественный кредитъ существуетъ въ формѣ уѣздной ссудной кассы, по уставу которой денежныя ссуды выдаются земледѣльческому населенію на покупку сѣмянъ и поддержаніе хозяйственнаго инвентаря въ размѣрѣ отъ 5 до 50 руб., срокомъ на 9-ть мѣсяцевъ, изъ 6°/о годовыхъ, съ поручительствомъ односельчанъ при ссудѣ свыше 5 р. Изъ оффиціальныхъ данныхъ видно, что въ пятилѣтній періодъ съ 1887 по 1893 г. включительно, Дюрткульской волости выдано было изъ ссудной кассы всего 12151 р, въ среднемъ—2430 р. въ годъ, (2500 р., 2355 р, 2500 р., 2400 р. и 2396 р.) и что ссудою въ этомъ количествѣ воспользовалось: въ 1889 г. 140 хозяевъ, 1890 г. 83, 1891 г. 118, 1892 г. 127 и 1893 г. 153, всего за пять лѣтъ 721 хозяинъ, причемъ средній размѣръ ссуды былъ 16 р. 85 к., въ частности-же въ 1893 году ссуду получили: по 5 руб.—2 лица, отъ 5 до 10 р.-20, отъ 10 до 15 р.-65, отъ 15 до 20 р.-11, отъ 20 до 25 р.-36, отъ 25 до 30 р-3, отъ 30 до 35 р.-3, отъ 35 до 40 р.-1, отъ 40 до 45 р.-10 и отъ 45 до 50-2 лица. Между тѣмъ въ Дюрткульской волости, напримѣръ, въ 1893 году числилось 785 землевладѣльцевъ и, слѣдовательно, означенною ссудою въ этомъ году воспользовалось всего лишь 19.5°/о. Какъ уже ранѣе было сказано, населеніе не имѣетъ сбереженій, а потому яснымъ становится, что если ссуду успѣло получить только 19.5°/о, то остальныхъ нуждавшихся капиталъ ссудной кассы не могъ удовлетворить даже въ минимальномъ размѣрѣ, допускаемомъ уставомъ кассы. И, дѣйствительно, какъ видно изъ оффиціальныхъ данныхъ, дѣйствующій капиталъ кассы простирался въ означенномъ году всего до 55267 руб. на 32 волости Самаркандскаго уѣзда съ 52644 дворохозяевами, причемъ на каждаго изъ нихъ приходилось капитала 1 р. 5 к.

Размѣръ выдачи ссудъ зависитъ отъ наличности капи-

тала къ 1-му февраля каждаго года, т. е. ко времени установленной практикою выдачи населенію ссудъ, обусловленной наибольшей потребностью населенія въ деньгахъ въ это время передъ посѣвами хлѣбовъ. Сообразно наличности кассы, опыту предшествовавшихъ лѣтъ и предварительныхъ заявленій волостныхъ управителей объ общихъ размѣрахъ ссудъ, потребныхъ по каждой волости, ссудный капиталъ въ приблизительныхъ пропорціяхъ распредѣляется между 32 волостями и въ этомъ случаѣ колеблется отъ 1000 до 4000 р въ годъ. О такихъ распредѣленіяхъ ссудная касса извѣщаетъ волостныхъ управителей, а послѣдніе, при содѣйствіи сельскихъ старшинъ, дѣлятъ назначенную на волость сумму между сельскими обществами; въ свою очередь каждое сельское общество дѣлитъ ссудную долю между отдѣльными селеніями, а общественники послѣднихъ—между собою по степи заявленной нужды. Такой порядокъ выдачи ссудъ практикуется оффиціально, но въ частности далеко уклоняется отъ основной цѣли вспомоществованія. Наблюденіями и разспросами выяснено, что ссуды въ большинствѣ получаютъ люди болѣе зажиточные, которые легко находятъ за себя поручителей; дѣйствительно-же нуждающіеся, слабосильные хозяева, рѣдко пользуются этими ссудами. Волостной управитель, отвѣчающій лично и имущественно за ссуды до 5 р., выдаваемыя по уставу кассы безъ поручительства, бѣдныхъ землевладѣльцевъ устраняетъ отъ пользованія ссудой, какъ это наглядно подтверждается фактомъ полученія ссудъ по 5 р. только 2 лицами изъ 153 заемщиковъ 1893 года; если-же имъ, тѣмъ не менѣе, и удается иногда запастись поручительствомъ односельчанъ на полученіе незначительной ссуды, въ размѣрѣ—6-10 руб., то подъ условіемъ раздѣла такой ссуды между заемщикомъ и всѣми поручителями за него, такъ что, въ концѣ-концовъ, на долю заемщика приходится не свыше 50 к.-1 р.,—что, конечно, не можетъ имѣть сколько нибудь существеннаго значенія въ экономіи хозяйства, даже мало-зажиточнаго сельчанина Въ этомъ заключается одна изъ слабыхъ сторонъ операціи уѣздной ссудной кассы, устранить которую, при извѣстномъ нравственномъ уровнѣ туземныхъ должностныхъ лицъ, представляется для управленія кассы дѣломъ почти невозможнымъ при ограниченномъ штатѣ чиновъ уѣздной администраціи.

---

Въ экономической жизни земледѣльческаго населенія волости нельзя не отмѣтить весьма симпатичную бытовую черту, исходящую изъ постановленій Магомета. Черта эта выражается въ формѣ взаимопомощи въ хозяйственныхъ работахъ—хошаръ. Въ сельскомъ быту встрѣчается, какъ извѣстно, не мало затрудненій, предвидѣнныхъ и непредвидѣнныхъ, препятствующихъ хозяину произвести вовремя полевыя работы,—смерть близкихъ, лишеніе въ хозяйствѣ самостоятельнаго работника, падежъ или пропажа скота, болѣзни хозяевъ, недостатокъ денегъ на наемъ рабочихъ и др. случаи въ обыденной жизни сельчанина. Поле вспахано, засѣяно, но некому полить его, некому жать; тогда хозяинъ прибѣгаетъ къ хошару, прося помощи своихъ ближайшихъ сородичей произвести ту или другую полевую работу общими силами; посредствомъ хошара не рѣдко выполняются между малозажиточными земледѣльцами и такія работы, какъ полотьба, окучка хлопчатника и джугары, сборъ ихъ, молотьба хлѣба и проч. Во всѣхъ случаяхъ хошара расходъ хозяина поля ограничивается лишь обычнымъ довольствіемъ людей, собравшихся на помочь. Такимъ образомъ въ средѣ слабосильныхъ хозяйствъ производятся многія полевыя работы, благодаря чему хозяйства эти не разстраиваются въ конецъ и въ скоромъ времени, смотря по силѣ хозяйственной семьи, становятся самостоятельными и готовыми оказать, въ свою очередь, помочь другимъ нуждающимся хозяйствамъ.

---

Дальность или близость рынка отъ хозяйства представляетъ одно изъ немаловажныхъ условій въ экономіи земледѣльца. Въ этомъ отношеніи Дюрткульская волость находится въ благопріятномъ положеніи, имѣя въ ближайшемъ разстояніи одинъ изъ крупныхъ уѣздныхъ базаровъ—Челекскій, посѣщаемый не только окружнымъ населеніемъ для закупокъ и сбыта произведеній хозяйства, но и городскимъ торгово-промышленнымъ людомъ, агентами русскихъ фирмъ, жителями Джизакскаго и Катта-курганскаго уѣздовъ и Нуратинскаго бекства Бухары; разстояніе до этого базара отъ осѣдлостей Дюрткульской волости=1-12 верстамъ и только два горныхъ селенія—Сартбулакъ и Ингички отстоятъ отъ базара на 18-20 верстъ. Базаръ этотъ служитъ центромъ всей экономической жизни населенія волости, такъ-какъ здѣсь именно про-

дукты труда земледѣльца получаютъ реализацію; здѣсь-же онъ пріобрѣтаетъ себѣ все необходимое для дома, что не можетъ самъ изготовить, совершаетъ различныя сдѣлки, разсчитывается по долговымъ обязательствамъ, уплачиваетъ подати, устанавливаетъ цѣны на сельско-хозяйственныя произведенія и скотъ. Кромѣ этого экономическаго значенія, Челекскій базаръ представляетъ сельчанину общественное собраніе, гдѣ онъ можетъ, встрѣчаясь съ своими знакомыми и нужными людьми, нѣсколько освѣжиться отъ будничной трудовой жизни, узнать новости дня, полакомиться, развлечься незамысловатыми зрѣлищами, послушать дервишей, разсказчиковъ и проч. проч. При такомъ значеніи базара въ жизни мѣстныхъ обывателей, только рѣдкій изъ нихъ, по особенно важному случаю, остается дома въ базарный день; обыкновенно-же, въ этотъ день все отъ мала до велика, пѣшкомъ и верхомъ, на зарѣ уже спѣшитъ попасть въ Челекъ, оставляя въ сторонѣ всякія хозяйственныя работы. Въ такіе дни въ селеніяхъ можно найти только женщинъ, дѣтей, больныхъ и престарѣлыхъ людей. Все это слабое населеніе кишлака съ нетерпѣніемъ ожидаетъ, обыкновенно подъ вечеръ, возвращенія своихъ родныхъ съ базара, которые обязаны обычаемъ привезти запасы для пилау, обновки, гостинцы и, въ особенности, интересныя новости дня.

Наибольшій сбытъ сельско-хозяйственныхъ продуктовъ бываетъ всегда осенью (сентябрь—ноябрь), когда всѣ продукты полеводства убраны и въ тоже время является нужда въ заготовкѣ необходимаго на зимній періодъ. Къ этому времени пріурочиваются взносы податей, окончательные разсчеты по разнымъ сдѣлкамъ и обязательствамъ, заключаются новыя условія на поставку въ будущемъ году тѣхъ или иныхъ продуктовъ земледѣлія и, вообще, произведеній сельскаго хозяйства.

Для сообщенія съ базаромъ служатъ достаточно удобныя колесныя и вьючныя пути, по которымъ грузы перевозятся главнымъ образомъ вьюкомъ на лошадяхъ и ишакахъ, такъ-какъ арбы имѣются въ немногихъ лишь узбекскихъ хозяйствахъ; объясняется это не столько дороговизной арбы, стоющей 15-25 р., сколько обычаемъ узбека, въ которомъ, несмотря на давнюю осѣдлость, все еще живетъ кочевникъ, любитель передвиженія верхомъ.

---

Земледѣліе составляетъ почти единственное занятіе всего населенія волости; подсобные промыслы, весьма слабо развитые и при этомъ не изъ выгодныхъ, особаго экономическаго значенія не имѣютъ. Какъ на болѣе или менѣе замѣтные, слѣдуетъ указать на выдѣлку ковровъ, паласовъ, курджумовъ, мѣшковъ, аркановъ и проч., изготовляемыхъ изъ бараньей и козлиной шерсти. Работами этого рода занимаются исключительно женщины въ лѣтнее время, свободное отъ полевыхъ и домашнихъ занятій, на дворахъ, при солнечномъ свѣтѣ; поэтому зимой, вслѣдствіе полумрака и холода въ жилыхъ помѣщеніяхъ узбековъ, такія работы не производятся. Но если выдѣлка курджумовъ, мѣшковъ и др. мелочныхъ предметовъ представляетъ нѣкоторое промышленное значеніе, то изготовленіе ковровъ и паласовъ производится исключительно почти для домашней потребности и, главнымъ образомъ, для составленія приданаго узбекской дѣвицы; поэтому ковры и паласы ткутъ преимущественно сами дѣвицы. Работа эта идетъ вообще медленно и, смотря по величинѣ и рисунку ковра, продолжается отъ полугода до двухъ лѣтъ. Необходимый для тканья матеріалъ—шерсть и краски, для окрашиванія изготовляемой самими мастерицами пряжи, пріобрѣтаются съ базара. На среднiй коверъ размѣромъ 2+3 аршина употребляется шерсти 30 фун., стоющей 3 руб. 56 коп., и краски на 40 коп. Рыночная цѣна такому ковру—8-10 руб. Рисунокъ на коврѣ выводится мастерицей на память, по извѣстнымъ шаблонамъ, переходящимъ традиціонно отъ одного поколѣнія къ другому. Въ прежнее время, лѣтъ 15-20 тому назадъ, при большей густотѣ и зажиточности населенія волости, когда оно имѣло возможность содержать большее количество овецъ, выдѣлка ковровъ была болѣе распространена и представляла промышленный характеръ, хотя цѣны на узбекскіе ковры были въ то время почти вдвое ниже современныхъ. Въ настоящее время на мѣстныхъ базарахъ можно встрѣтить небольшое число ковровъ и паласовъ, изъ которыхъ лишь немногіе сбываются изъ выгоды, большая-же часть ихъ, составляя приданое жены, сбываются узбекомъ въ случаѣ крайней нужды въ деньгахъ.

Цѣны на ковровыя издѣлія лѣтомъ ниже, зимой выше; въ среднемъ онѣ не превышаютъ: за коверъ отъ 3 до 7 арш.—5 р.-20 р., за паласъ отъ 6-7 ар.—4-5 р., за мѣшокъ 5-6 пудовый—80 к., 10-12 пуд.—1 р. 50 к., за хорошій курд-

жумъ—2-3 р., за обыкновенный—50-60 к., за шерстяной арканъ въ 3 арш.—15-25 к., въ 13 арш.—90-1 руб.

Единственный подсобный промыселъ, дающій трудъ мужскимъ рабочимъ рукамъ и притомъ въ зимнее свободное время, это—производство изъ камыша плетенокъ, матовъ, бардановъ и мѣшковъ*), а изъ болотной травы куги—переметныхъ сумъ (кашикъ). Но и это занятіе сосредоточено исключительно въ селеніяхъ Кошъ-тегерманскаго общества, расположенныхъ между казенно-оброчными камышевыми болотами и озерами. Необходимый для работы матеріалъ промышленники пріобрѣтаютъ сообща, снимая у арендатора этихъ озеръ и болотъ мелкіе камышевые участки. Въ общемъ производство невелико, занимается имъ преимущественно наибѣднѣйшій людъ и притомъ не систематично изо-дня въ день, а потому производство это учету сторонняго наблюдателя не поддается. Судя-же по отзывамъ самихъ мастеровъ, одинъ мастеръ въ состояніи сдѣлать въ недѣлю не болѣе десятка плетенокъ размѣромъ $2^1/_2+1^1/_4$ арш., цѣною отъ 10 до 15 р. за сотню; слѣдовательно мастеръ заработываетъ въ недѣлю отъ 1 р. до 1 р. 50 к.; на такую-же, приблизительно, сумму выдѣлывается въ одну недѣлю бардановъ, матовъ и мѣшковъ. Сбывается товаръ преимущественно на Челекскомъ базарѣ, гдѣ мастера продаютъ свои издѣлія или непосредственно потребителямъ или оптомъ скупщикамъ. Плетенки и барданы служатъ и строительнымъ матеріаломъ, на покрытіе крышъ жилыхъ строеній, и постилкой на земляныхъ полахъ въ домахъ и мечетяхъ; маты идутъ на заборку внутреннихъ стѣнокъ въ юртахъ; мѣшки употребляются для храненія зерна, шерсти и т. п. хозяйственныхъ предметовъ; переметныя сумы служатъ для вьючной перевозки земли и навоза.

Ограниченные размѣры этого производства и низкія цѣны на издѣлія его не вносятъ существеннаго рессурса въ экономію хозяйства промышленниковъ и служатъ имъ лишь слабой поддержкой къ существованію семьи въ зимнее время, за отсутствіемъ на мѣстѣ другихъ, болѣе выгодныхъ заработковъ.

---

*) Барданъ толстая плетенка изъ мелкаго, мятаго камыша, негоднаго для другихъ издѣлій. Изъ этого-же матеріала дѣлаются и мѣшки.

Система мѣстнаго податного обложенія заслуживаетъ особаго вниманія. Объектомъ обложенія въ Дюрткульской волости служитъ исключительно земля, причемъ благосостояніе плательщиковъ при ежегодной раскладкѣ податныхъ сборовъ въ соображеніе не принимается вовсе и повинность въ опредѣленной обычаемъ, много лѣтъ тому назадъ, нормѣ на единицу земли, налагается какъ на культурную, такъ и на залежную, по какимъ бы то ни было причинамъ, землю. Существующее обложеніе земли установлено въ различныхъ нормахъ и большій или меньшій размѣръ ихъ опредѣленъ былъ въ зависимости отъ условій водопользованія, дальности или близости полевой земли отъ усадьбы и, отчасти, качества почвы. На этомъ основаніи лучшія земли обложены отъ 1 р. до 1 р. 20 к. за танапъ, среднія по 80 к. и худшія по 60 к.

---

Народные обычаи въ формѣ религіозныхъ обрядовъ или спорта ни гдѣ, быть можетъ, не проявляются въ такой широтѣ, такъ шумно и не обходятся такъ дорого, какъ на мусульманскомъ востокѣ, вообще. Узбеки Дюрткульской волости исключенія въ этомъ отношеніи не представляютъ. И это явленіе понятно будетъ, если прослѣдить изо-дня въ день монотонную, трудовую жизнь совершенно трезваго узбека, его замкнутый семейный очагъ, при отсутствіи какихъ-бы то ни было домашнихъ и общественныхъ развлеченій въ своемъ селеніи. Стоя на одномъ умственномъ уровнѣ съ номадомъ; не имѣя близкихъ и частыхъ сосѣдскихъ отношеній, вслѣдствіе разбросанности усадьбъ; живя въ холодныхъ, закопченыхъ и полумрачныхъ сакляхъ, лишенныхъ всякаго удобства; питаясь скудною и весьма однообразною прѣсною пищею; одѣваясь въ грубыя и дешевыя одежды, неизмѣняемаго вѣками покроя; чуждый сильной духовной связи съ своей семьей, проводящей скучные дни въ обособленной половинѣ дома (ичкары),—узбекъ, для котораго посѣщеніе грязнаго базара представляется свѣтлой точкой на его сѣромъ жизненномъ горизонтѣ, тѣмъ сильнѣе проявляетъ свои чувства въ обрядѣ-ли, въ спортѣ-ли, чѣмъ рѣже представляется къ тому случай. Но такихъ случаовъ, когда онъ развертывается во всю ширь своей натуры, очень мало въ его жизни и они ограничиваются исключительно цикломъ религіозныхъ обрядностей, каковы: похороны,

поминки, обрѣзаніе и свадьбы. Весьма умѣренный во всѣхъ своихъ житейскихъ потребностяхъ, узбекъ при указанныхъ случаяхъ проявляетъ необыкновенную тароватость на пріемъ и угощеніе своихъ сородичей, созываемыхъ иногда изъ нѣсколькихъ селеній, и въ трезвомъ увлеченіи шумитъ на всю округу, разматывая не рѣдко всѣ запасы, нажитые упорнымъ трудомъ многихъ лѣтъ и крайнею, чисто китайскою, бережливостью. Правда, что во всѣхъ этихъ случаяхъ каждый гость приноситъ, по обычаю, хозяину нѣкоторое воспособленіе, какъ-бы отдариваніе, состоящее преимущественно изъ овецъ козловъ, зерноваго хлѣба, чая и проч. съѣстныхъ продуктовъ, которые цѣликомъ расходуются на угощеніе тѣхъ-же гостей; но такъ-какъ угощеніе въ этихъ случаяхъ продолжается не рѣдко отъ нѣсколькихъ дней до двухъ недѣль, то сказанныхъ приношеній бываетъ далеко недостаточно и хозяину приходится дополнять отъ себя въ значительной мѣрѣ расходы на угощеніе. Въ общемъ справленіе каждаго изъ упомянутыхъ обрядовъ обходится узбеку весьма дорого и потому тяжело отзывается на его хозяйствѣ. Похоронный обычай обязываетъ узбека, какъ-бы онъ ни былъ бѣденъ, покупать ситецъ, коленкоръ, мату и даже шелковыя матеріи, для раздачи ихъ небольшими отрѣзками всѣмъ, бывшимъ на похоронахъ сородичамъ, на память объ умершемъ. Поминки, справляемые послѣ похоронъ на седьмой, 20-й, 40-й день и черезъ годъ, а также совершаемыя еженедѣльно, по пятницамъ, въ теченіе первыхъ семи недѣль, джума-шамбеликъ—заупокойныя молитвы съ участіемъ близкихъ родственниковъ умершаго, имама и нѣкоторыхъ почетныхъ односельцевъ, вызываютъ всякій разъ значительный расходъ на угощеніе, которое на первыхъ поминкахъ не ограничивается ближайшими родственниками, а распространяется иногда почти на всѣхъ окрестныхъ жителей. Что-бы надѣлить всѣхъ, бывшихъ на похоронахъ, хотя-бы небольшими отрѣзками матерей и накормить иногда сотню-другую народа, чередующагося, по тѣснотѣ помѣщеній, нѣсколько дней въ домѣ умершаго; что-бы дать возможность каждому посѣтителю унести что-либо изъ снѣди своимъ домашнимъ и, сверхъ всего, прокормить немалое число принадлежащихъ гостямъ лошадей, — узбекъ затрачиваетъ, смотря по состоянію и кредиту, отъ 50 до 500 и болѣе рублей. Не имѣя лишнихъ денегъ, узбекъ въ этомъ случаѣ спѣшитъ свезти

на базаръ хлѣбъ и скотину, продавая ихъ часто за низкую цѣну; тамъ-же на базарѣ онъ покупаетъ матеріи и пищевые продукты на поминки, и если денегъ, вырученныхъ отъ продажи хлѣба и скота, нехватаетъ. то не стѣсняется забирать нужное и въ кредитъ у мѣстныхъ торговцевъ; случается, что за ссужаемыя деньги или товаръ онъ запродаетъ при этомъ часть будущаго урожая.

Обряды свадьбы и обрѣзанія, приурочиваемые, обыкновенно, къ осени, когда заканчивается сборъ продуктовъ, обходятся еще дороже похоронъ и поминокъ, такъ-какъ при этихъ обрядахъ допускаются всѣ обычныя развлеченія, изъ которыхъ джигитовка—коп-курэ (улякъ тоже) представляетъ центральное и самое дорогое удовольствіе, какъ хозяину, такъ и гостямъ. Для конскихъ скачекъ хозяинъ покупаетъ нѣсколько штукъ козловъ; козлища эти, предварительно обезглавленные, передаются джигитующей массѣ, служа предметомъ азартной борьбы на призъ. Въ этомъ излюбленномъ, но далеко непривлекательномъ для европейца развлеченіи, принимаютъ участіе и старъ, и младъ, имѣющіе лошадей. Отличившихся въ джигитовкѣ хозяинъ обязанъ, по обычаю, одарить халатами или кусками матерій. Не дешево обходятся эти скачки и для самихъ скакуновъ: мѣстомъ для коп-курэ служитъ всякое открытое пространство, прилегающее къ усадьбѣ хозяина, будь это пересѣченное оросительными каналами и оврагами поле, или топкая и каменистая степь; въ увлеченіи толпа наѣздниковъ несется во весь карьеръ, дѣлая на полномъ бѣгу головоломно-крутые, хотя и красивые, повороты, чтобы догнать уносящагося впереди джигита съ козломъ и отнять послѣдняго, при этомъ очень часто лучшіе скакуны калѣчутся или даже на смерть убиваются.

Нельзя отрицать, конечно, и полезныхъ сторонъ въ коп-курэ, такъ-какъ скачки эти, съ одной стороны, развиваютъ въ народѣ смѣлось, ловкость, физическую силу и выносливость въ верховой ѣздѣ, а съ другой—косвеннымъ образомъ вліяютъ на поддержаніе хорошихъ скаковыхъ лошадей и, вообще, на улучшеніе мѣстнаго коневодства. Но польза эта далеко не оправдываетъ ни тѣхъ матеріальныхъ средствъ, которыя затрачиваются на коп-курэ, ни тѣхъ вредныхъ послѣдствій, къ какимъ приводитъ, къ сожалѣнію, это народное развлеченіе. Помимо раззорительности этого спорта, онъ нерѣдко ста-

новится специальнымъ занятіемъ нѣкоторыхъ узбековъ, которому приносится въ жертву большая часть достоянія ихъ. Увлекающійся этимъ спортомъ узбекъ, покупая дорогого скакуна, сосредоточиваетъ на немъ все свое вниманіе, содержа коня въ лучшемъ помѣщеніи, чѣмъ живетъ семья хозяина, постепенно отбивается отъ хозяйства, разъѣзжаетъ по окрестностямъ, что-бы принять участіе въ скачкахъ и, въ концѣ концовъ, доводитъ этимъ свое хозяйство до полнаго упадка.

При всемъ томъ, справедливость требуетъ сказать, что какъ-бы ни были экономически неблагопріятны узбекскіе обряды и вызываемыя нѣкоторыми изъ нихъ развлеченія, они имѣютъ за собою то положительное достоинство, что не ухудшаютъ въ народѣ ни нравственности, ни здоровья, ни способности къ труду; главное-же не подрываютъ хозяйства народа въ такой мѣрѣ, какъ губительное пьянство въ средѣ болѣе просвѣщенныхъ европейскихъ народностей, со всѣми его ужасными послѣдствіями—рассоваго вырожденія и все прогрессирующей преступности.

---

## IX.

### Народное образованіе.

Число школъ, учащихъ и учащихся въ 1886 и 1893 г.г.—Продолжительность и стоимость ученія.—Грамотность въ народѣ.

По оффиціальнымъ отчетамъ за 1886 г. и по даннымъ изслѣдованія за 1893 г. въ Дюрткульской волости низшихъ щколъ—мактабовъ при сельскихъ мечетяхъ и учащихся въ нихъ было:

| Названіе сельскихъ обществъ. | Въ 1886 г. | Въ 1893 г. |
|---|---|---|
| Въ Чапрашлинскомъ с. обществѣ: | | |
| въ 6-ти селеніяхъ школъ . . | 7 | 5 |
| учащихся . | 38 | 21 |

| | | |
|---|---|---|
| Въ Каталесскомъ с. обществѣ: | | |
| въ 6-ти селеніяхъ школъ . . | 6 | 4 |
| учащихся . | 30 | 31 |
| ,, Таиръ-шейхскомъ с. обществѣ: | | |
| въ 4-хъ селеніяхъ школъ . . | 4 | 3 |
| учащихся . | 29 | 21 |
| ,, Кошъ-тегерманскомъ с. обществѣ: | | |
| въ 7-ми селеніяхъ школъ . . | 9 | 6 |
| учащихся . | 45 | 45 |
| ,, Дюрткульскомъ с. обществѣ: | | |
| въ 5-ти селеніяхъ школъ . . | 6 | 6 |
| учащихся . | 35 | 29 |
| Всего въ 28 селеніяхъ: школъ . . | 32 | 24 |
| учащихся . | 177 | 147 |

Учащими (дамулла) въ каждой школѣ по одному были имамы приходской мечети, причемъ учениковъ приходилось на школу отъ 3 до 10-ти; всѣ учащіеся были исключительно мальчики. О развитіи школьнаго образованія въ женской средѣ свѣдѣній не имѣется, такъ-какъ обученіе дѣвочекъ грамотѣ происходитъ не въ общихъ школахъ, а въ домахъ учительницъ (атунъ) и потому число учившихся дѣвочекъ учету не поддается.

Обученіе въ мактабахъ дѣтей школьнаго возраста продолжается не долѣе 2-3-хъ лѣтъ. Опредѣленной нормы вознагражденія учителю здѣсь не существуетъ и таковое зависитъ исключительно отъ усмотрѣнія родителей учениковъ, которые вознаграждаютъ учителя по своему благосостоянію. Плата деньгами рѣдко практикуется. Обыкновенно, учителю даютъ зерновой и печеный хлѣбъ, плоды, иногда къ празднику халатъ или кусокъ недорогой туземной матеріи; принято также незабывать учителя и при семейныхъ торжествахъ—его, или приглашаютъ на нихъ или посылаютъ ему блюдо пилау и лепешки. Въ общемъ, по словамъ туземцевъ, расходъ ихъ на вознагражденіе учителя не простирается свыше 3-5 р. въ годъ.

Изъ выше помѣщенныхъ данныхъ видно, что противъ 1886 года въ 1893 году число школъ и учащихся въ нихъ уменьшилось—первыхъ на 8 и вторыхъ на 30-ть. Причина этой убыли находится въ прямой связи съ уменьшеніемъ общаго числа населенія въ волости за означенный періодъ времени.

Разсматривая 1893 годъ, оказывается, что на 1673 души мужскаго населенія волости приходилось: одна школа на 69.7 и одинъ ученикъ на 11.3 души мужскаго населенія; слѣдовательно учащіеся составляли около 8.8% мужскаго населенія.

Этотъ процентъ грамотныхъ нельзя признать удовлетворительнымъ въ виду близости Дюрткульской волости къ Самарканду, этому древнему центру мусульманскаго просвѣщенія, ежегодно выпускающему изъ стѣнъ своихъ 23-хъ медрессе и 83 мактабовъ большое число ученыхъ муллъ и мирзъ.

Но какъ ни малъ указанный процентъ учащихся, слѣдовало-бы ожидать, что существовавшія въ теченіе послѣднихъ восьми лѣтъ отъ 24 до 32 народныхъ школъ могли-бы ежегодно выпускать самое меньшее до 147 учениковъ и, такимъ образомъ, образовать въ волости хотя и небольшой контингентъ грамотныхъ людей, для удовлетворенія нуждъ мѣстнаго населенія. Эти нужды населенія, при всей ихъ ограниченности, заявляютъ себя, однако, всякій разъ, когда населенію приходится производить выборъ волостного управителя и 5-ти сельскихъ старшинъ съ 5-ю кандидатами. Волостной управитель и сельскіе старшины ведутъ податныя книги, посемейные списки и значительную переписку съ канцеляріей Уѣзднаго Начальника, а потому грамотность является основнымъ условіемъ для отправленія возлагаемыхъ на нихъ обязанностей. Между тѣмъ, оказывается, что въ настоящее время въ Дюрткульской волости волостной управитель умѣетъ только читать, а остальной персоналъ администраціи-неграмотный; слѣдовательно, населеніе волости, выбирая на означенныя должности лучшихъ изъ своей среды людей, не можетъ найти даже и 11-ти грамотныхъ.

Поэтому случаю можно было-бы замѣтить, что не всякій грамотный пригоденъ для назначенія на отвѣтственныя должности волостнаго управителя и сельскихъ старшинъ, которые должны быть не только грамотными, но, прежде всего, честными и исполнительными. Но фактъ большого недостатка

въ волости грамотныхъ людей подтвержденъ былъ изслѣдователемъ не одинъ разъ въ теченіе полуторыхъ лѣтъ пребыванія его въ этой волости по дѣламъ поземельно-податного устройства. Изъ 174 депутатовъ и 29 выборныхъ отъ 29 селеній волости, участвовавшихъ въ производствѣ поземельно-податныхъ работъ въ 1892-1893 г.г., нашлось всего 5 человѣкъ (въ селеніяхъ: Ингички, Чапрашлы, Майли-балта, Чибишъ-фаныкъ и Кошъ-тегерманъ, по одному въ каждомъ селеніи), едва умѣвшихъ подписать свою фамилію подъ разными протоколами и актами; во всѣхъ случаяхъ, обыкновенно, по неграмотности ихъ, расписывался мирза волостнаго управителя.

Фактъ почти поголовной безграмотности населенія объясняется неблагопріятной постановкой школьнаго дѣла. Начать съ того, что большинство даже учителей—имамовъ сами недостаточно грамотны, въ чемъ изслѣдователь не разъ убѣждался при своихъ работахъ. А какъ они обучаютъ дѣтей, свидѣтельствуетъ извѣстный знатокъ туземныхъ школъ въ Туркестанѣ В. П. Наливкинъ. По его словамъ,—заучивъ арабскія буквы и пройдя склады по способу „буки-азъ-ба", ученикъ въ мактабѣ приступаетъ къ чтенію Хафтіяка (часть корана) и по этой книжкѣ онъ выучивается механически, вполнѣ безсознательно, разбирать чуждыя ему арабскія слова, смыслъ которыхъ для большинства остается нѣкотораго рода тайною, тѣмъ болѣе, что за частую и *самъ дамулла* (учитель) *не въ состояніи удовлетворительно передать на сартовскомъ или таджикскомъ языкѣ содержаніе этого Хафтіяка*. По прочтеніи этой книги, ученики переходятъ къ чтенію Чар-китаба, книги на персидскомъ языкѣ, заключающей въ себѣ выдержки изъ Шаріата. Какъ и первая, книга эта прочитывается учениками механически, въ зубряжку, такъ какъ для дѣтей тюрковъ (каковы узбеки) *персидскій языкъ совершенно чуждъ*.

Если ковсему этому добавить, во 1-хъ, что большинство учениковъ сельскихъ мактабовъ посѣщаетъ школу не систематически, а лишь въ свободное отъ полевыхъ работъ время, и во 2-хъ, что все узбекское населеніе волости говоритъ исключительно на тюрскомъ языкѣ и немногіе лишь умѣютъ связать два-три слова на таджикскомъ языкѣ,—то послѣ этого понятно будетъ, какую грамотность выноситъ узбекскій мальчикъ изъ своей школы. Изслѣдователю встрѣчалось немалое число лицъ, въ молодости посѣщавшихъ сельскую школу, ко-

торые съ огорченіемъ говорили, что въ нѣсколько лѣтъ, по выходѣ изъ школы, они совершенно забыли всю школьную премудрость, и не въ состояніи даже прочитать что-либо.

---

## X.

### Гигіеническія условія быта населенія:

Жилыя помѣщенія.—Одежда.—Пища.—Санитарныя условія.—Болѣзни и ихъ леченіе.

Перейдя въ сравнительно недавнее еще, по историческому масштабу, время отъ кочевой къ осѣдлой жизни; подвергаясь медленному культурному процессу, какъ кочевникъ, и слабо ассимилируясь съ другими, выше его стоящими народностями, свободолюбивый узбекъ перенесъ въ свой житейскій укладъ многое изъ быта предковъ-номадовъ, и та или другая характерная черта послѣднихъ сказывается во всемъ его современномъ бытѣ. Первое, что бросается въ глаза въ усадьбѣ многихъ узбековъ—это юрта, которую вѣками немогутъ выжить со двора его постоянные дома; второе—ежегодная перекочевка узбековъ на лѣто, совсѣмъ скарбомъ своимъ, изъ усадьбы на поля, какъ-бы далеко или близко таковыя ни находились отъ усадьбы, и въ это время узбекское селеніе представляетъ точно вымершую осѣдлость—ни одной живой души! Фактъ этотъ указываетъ на замѣчательную устойчивость въ узбекѣ склонности къ кочевой, привольной жизни на лонѣ природы; домъ въ усадьбѣ какъ-бы тяготитъ его, и потому онъ оставляетъ постоянное свое жилище при первой къ тому возможности, не обнаруживая въ это время ни малѣйшей заботы къ поддержанію въ порядкѣ оставленной усадьбы. Въ силу этого, узбекъ строитъ свое жилище на живую руку, какъ-бы временное, изъ плохого матеріала, какой подвернется; жилища эти глинобитныя или каркасныя, возводятся безъ фундамента, и потому сырыя; оконъ не дѣлается, ихъ замѣняютъ одно-два небольшихъ отверстія надъ дверями, вслѣдствіе чего въ помѣщеніи полумракъ, усиливаемый еще болѣе закопчеными стѣнами и потолкомъ; печей или каминовъ въ нихъ не устраивается и потому температура въ нихъ зимой немного разнится

отъ наружной; полы исключительно земляные, покрываемые кошмой или плетенками, служатъ хорошимъ разсадникомъ для развитія необычайнаго количества извѣстныхъ безпокойныхъ насѣкомыхъ; при всемъ томъ, эти жилища содержатся крайне неопрятно, такъ какъ чистить стѣны и потолки отъ пыли и паутины хозяева не считаютъ необходимымъ. Въ зимнее время, для обогрѣванія и приготовленія пищи, по среди помѣщенія разводится на полу, въ небольшой ямкѣ, костеръ и дымъ отъ него растилается по всему помѣщенію, медленно уходя въ двери и свѣтовыя отверстія. Обычныя омовенія производятся въ одномъ изъ угловъ того-же помѣщенія, увеличивая неопрятность и сырость жилища. Обстоновка этого жилища не сложна: стопка ватныхъ цвѣтныхъ одѣялъ, сложенная въ большой нишѣ на сундукѣ; нѣсколько штукъ верхняго платья, развѣшаннаго на веревкѣ изъ одного угла въ другой; разнокалиберная посуда—фаянсовая, мѣдная, чугунная и глинянная, рѣдко расставленная по мелкимъ нишамъ въ стѣнахъ, и, наконецъ, большой, низкій, подъ одѣяломъ табуретъ по среди помѣщенія, стоящій надъ ямкой въ полу, въ которой на ночь оставляются горячія уголья, —дополняетъ все убранство узбекскаго помѣщенія, въ которое можетъ загнать еврепейца на ночь только крайняя нужда укрыться отъ зимней непогоды. Узбекскіе дворы и улицы содержатся весьма неопрятно и, главнымъ образомъ, потому, что весь навозъ отъ домашняго скота сберегается во дворахъ или на улицѣ у стѣнъ усадьбъ, (см. глав. V, техника земледѣлія); поэтому, въ дождливое время года такія скопленія навоза въ особенности даютъ себя чувствовать населенію, загрязняя дворы и улицы, портя тяжелыми гнилостными испареніями воздухъ, а иногда и протекающую черезъ усадьбу арычную воду, въ которую свободно сливается съ береговъ арыка навозная жижа. Бороться противъ этого анти-санитарнаго условія весьма трудно, какъ потому, что хозяева дорожатъ навозомъ и охраняютъ его всѣми способами отъ утраты, такъ и вслѣдствіе вѣками вкоренившейся въ обычай населенія неопрятности вообще. Узбекъ свыкся съ этимъ условіемъ и сбереженіе навоза ставитъ, по необходимости, выше санитарныхъ требованій, о которыхъ, кстати сказать, имѣетъ самое смутное представленіе. Свыкся онъ также легко и съ отсутствіемъ во дворѣ у себя отхожаго мѣста и нужды свои справляетъ открыто, за стѣной усадьбы, на полѣ..

---

Обычную верхнюю одежду узбековъ—мужчинъ и женщинъ составляютъ халаты съ длинными рукавами, изъ бумажныхъ мѣстныхъ тканей, ситцевыхъ и тиковыхъ, рѣже полушелковыхъ (адрясъ); зимніе халаты отличаются отъ лѣтнихъ большею ватною подбойкою; въ холодное и сырое время мужчины носятъ халаты (чекмень) изъ мѣстнаго грубаго сукна; только немногіе имѣютъ мѣховые недорогіе халаты Мужчины носятъ, обыкновенно, одинъ-два халата; женщины надѣваютъ халатъ только выходя со двора. Нижнее платье—длинная рубаха халатнаго покроя и широкія шаравары изъ грубой бумажной мѣстной ткани (маты) составляютъ принадлежность обоихъ половъ. Кромѣ того, мужчины носятъ: тюбитейку и чалму бѣлую, кисейную или изъ разныхъ др. бумажныхъ и шерстяныхъ легкихъ матерій, длиною отъ 7 до 10 аршинъ; зимой—сапоги бѣлой кожи или мягкіе козловые ичиги съ калошами; лѣтомъ—калоши, на босую ногу и поясъ (бильвакъ), преимущественно ситцевый отъ 5 до 10 арш. длиной при цѣльной ширинѣ полотнища; женщины: головной ситцевый или кисейный платокъ (румалъ, дурія) и ичиги съ калошами (зимой) или одни калоши (лѣтомъ). По обычаю, верхняго и нижняго платья полагается мужчинамъ и женщинамъ по двѣ смѣны въ годъ и только зажиточные люди имѣютъ сверхъ этого одну-другую лишнюю пару, изъ которыхъ у женщинъ встрѣчаются иногда халаты и рубахи шелковыя и полушелковыя.

---

Пища узбековъ заключается изъ слѣдующихъ блюдъ: 1. Ширъ-шулля—супъ изъ риса, вродѣ кашицы, варимый на водѣ съ приправой свѣжаго или кислаго молока. 2 Машава—тоже кашица изъ риса и маша, на водѣ; зажиточные прибавляютъ къ ней баранины или бараньяго сала. 3. Куча—тоже кашица изъ джугары, на водѣ; дѣлается также изъ проса, предварительно поджареннаго; иногда прибавляютъ кислое молоко. 4. Ярма—жидкая или густая каша изъ ободранной пшеницы, на водѣ; иногда прибавляютъ молоко, лукъ, морковь, рѣпу. 5. Пловъ или пилавъ—каша на бараньемъ салѣ или зыгирномъ маслѣ (выдѣлываемомъ изъ смѣшанныхъ сѣмянъ льна, кунджута, хлопчатника, арбузныхъ и дынныхъ), чаще на послѣднемъ, съ прибавленіемъ небольшого количества какого-либо мяса (бараньяго, козлинаго, лошадинаго или говядины).

6. Шурпа — мясной супъ съ какой либо крупой (рисовой, просовой, джугарной). 7. Угра—лапша на водѣ, подбитая кислымъ молокомъ. 8. Кульчатай—густая лапша на бараньемъ салѣ съ мелко нарѣзанной бараниной. 9. Ширъ-бринчъ—молочная каша, употребляемая съ коровьимъ масломъ. 10. Кичири—густая каша изъ маша, съ примѣсью риса, на водѣ. 11. Сукъ—кашица изъ проса, на кисломъ молокѣ съ водой. 12. Атала—кушанье вродѣ русской заварухи или саламата, приготовляемой на водѣ изъ пшеничной муки, поджаренной на салѣ, съ молочной приправой. 13. Крутаба—жидкое блюдо изъ отвариваемаго на водѣ крута, сухаго творога, съ приправой коровьимъ масломъ. 14. Піява—жидкое кушанье, приготовляемое изъ поджареннаго съ лукомъ бараньяго сала, съ значительной примѣсью воды и кусочками лепешки. 15. Умачъ—супъ съ прѣсными клецками, на водѣ. 16. Шула—густая каша изъ риса съ примѣсью небольшого количества баранины и сала; въ бѣдныхъ семействахъ замѣняетъ пловъ. 17. Кара-шурпа—супъ изъ воды, приправленной зыгирнымъ или коровьимъ масломъ, съ лукомъ и кусочками лепешки. 18. Ширъ-чай—кавказскій чай, варимый въ котлѣ, съ примѣсью свѣжаго молока. 19. Кара-чай—спитой зеленый чай, варимый въ котлѣ, съ приправой какимъ-либо масломъ—коровьимъ, зыгирнымъ или бараньимъ саломъ. 20 Айранъ—сыворотка съ пахтаньемъ, разбавленная водой. 21. Катыкъ—варенецъ. Изъ описанныхъ блюдъ употребляются: утромъ и въ полдень—одно изъ жидкихъ, съ лепешкой, и вечеромъ—одно изъ густыхъ мучнистыхъ, преимущественно каша, безъ лепешки.

---

Санитарныя условія, благодаря расположенію многихъ осѣдлостей волости между болотами, въ непосредственной близости къ послѣднимъ, а также—высокому уровню подпочвенныхъ водъ во многихъ осѣдлыхъ пунктахъ,—однѣ изъ неблагопріятныхъ и поддерживаютъ въ населеніи постоянныя лихорадки и маляріи, принимающія въ иные годы повальный характеръ. Естественно, что въ этой сырой и болотистой мѣстности легко развиваются и интенсивнѣе дѣйствуютъ и другія болѣзни; отчасти развитію ихъ благопріятствуютъ также—неопрятное содержаніе жилищъ, одежды и обычная нечистоплотность узбековъ, почти незнакомыхъ съ банями. Питьевую

воду также нельзя отнести къ числу здоровыхъ, такъ какъ, при существующемъ состояніи ирригаціи, проточная вода смѣшивается съ болотной и такая вода, оставаясь продолжительное время лѣтомъ въ открытыхъ цистернахъ (хаузахъ) еще болѣе портится и кишмя-кишитъ различными, видимыми даже невооруженнымъ глазомъ, водяными организмами, неговоря объ обычныхъ лягушкахъ. Нельзя отрицать также дурнаго вліянія и мѣстныхъ кладбищъ на санитарныя условія узбекскихъ осѣдлостей. Здѣшнія кладбища расположены большей частью близь осѣдлостей, а иногда и въ срединѣ ихъ; онѣ не огораживаются и открыты доступу животныхъ—домашнихъ и дикихъ; черезъ нихъ проложены пѣшеходныя и вьючныя тропинки; самыя могилы, неплотно засыпаемыя, въ скоромъ времени послѣ погребенія въ нихъ, проваливаются, отчасти отъ дѣйствія атмосферной влаги, а еще болѣе отъ повреждения скотомъ, и въ открытыя ямы ихъ не только свободно проникаютъ хищныя животныя (шакалы, кошки, лисицы и др.) для пожиранія труповъ, но и устраиваютъ тамъ свои логовища; черезъ пять, много десять лѣтъ, такія могилы обыкновенно сглаживаются съ поверхностью земли и на нихъ устраиваются новыя могилы, и, такимъ образомъ, кладбища, постепенно поднимаясь въ теченіе болѣе или менѣе продолжительнаго времени, становятся, наконецъ, господствующею высотою надъ окружающими, культурными, покрытыми сѣтью арыковъ, землями; при такихъ условіяхъ дождевыя и снѣговыя воды, проникая въ глубину кладбищенской рыхлой насыпи, легко затѣмъ просачиваются наружу и попадаютъ въ текучія воды. Столь дурное содержаніе кладбищъ, граничащее съ полной безпечностью узбековъ къ могиламъ близкихъ своихъ, является страннымъ противорѣчіемъ въ духѣ этого народа, у котораго почтеніе къ умершимъ развито сильнѣе, чѣмъ у многихъ другихъ народовъ.

Населеніе знакомо кромѣ лихорадокъ (бизгакъ), еще съ двѣнадцатью болѣзнями, изъ которыхъ *горячка* (истма) наиболѣе посѣщаетъ населеніе; лечатъ ее или хининомъ или симпатическими средствами—чтеніемъ муллой молитвъ надъ больными, амулетами, заговорами и т. п.; больной лѣтомъ лежитъ въ тѣни деревьевъ на берегу цистерны и утоляетъ жажду айраномъ или сырой водой. Также и въ такихъ-же условіяхъ лечатъ отъ лихорадки и маляріи. Другія болѣзни, рѣже встрѣ-

чающіяся: *оспа* (чичакъ), леченіе которой состоитъ въ 40-ка дневной діэтѣ, причемъ больному не даютъ кислаго молока, мяса и воды, замѣняя все это теплымъ молокомъ; *корь* и *скарлатина* (кызамыкъ) лечатъ тѣмъ-же способомъ; *краснуха* и *крапивная лихорадка* (кызыльча); для излеченія отъ нихъ дѣлаютъ настой изъ травъ кокафарангъ и шибакъ, по два фунта каждой и полфунта листоваго курительнаго табака, и этимъ настоемъ моютъ тѣло больного по одному разу въ день; *коклюшъ* (кокъ-ютальь), отъ котораго пьютъ курдючное сало 2-хъ лѣтняго барана, по одной столовой ложкѣ три раза въ день, и по три разваренныхъ въ растворѣ индиго куриныхъ яйца, на три пріема; при этомъ больному кладутъ подъ голову перо сизоворонки (кокъ-карга); больной держитъ такую-же діэту, какъ и при оспѣ; *паша-хурда* (афганская язва), которую лечатъ прикладываніемъ на больное мѣсто свѣже-содранной заячьей кожи; *рожа* (бисмиль), лечится такимъ образомъ: на больномъ мѣстѣ дѣлается ножемъ семь легкихъ надрѣзовъ и при каждомъ надрѣзѣ перерѣзываютъ одну изъ семи разноцвѣтныхъ нитокъ, послѣ чего надрѣзы смазываютъ горячей бараньей кровью; діэты не полагается; болѣзнь проходитъ въ двѣ недѣли; *дифтеритъ* (богма, ярма), лечится двумя способами: или даютъ больному глотать сухую красную ягоду шелковицы (тута), которая своей шероховатой поверхностью разрываетъ перепонки, или туземный докторъ (табибъ) разрываетъ перепонки рукой; *сифилисъ* (захымъ, маразъ) лечится настоемъ сансапарели въ теченіе 40 дней; *бронхитъ* (юталь) лечится крѣпкимъ наваромъ въ супѣ краснаго перца (каламфуръ), послѣ употребленія котораго больного укладываютъ въ теплую постель для возбужденія испарины. *Глазныя* обыкновенныя болѣзни лечатъ прикладываніемъ на глаза свѣжихъ листьевъ травы зубъ-трумъ (придорожника); этой-же травой лечатъ всѣ наружныя нарывы, ссадины, порѣзы и проч. При опасныхъ или затяжныхъ болѣзняхъ приглашаютъ муллу для чтенія надъ больнымъ молитвъ и рѣжутъ барана для раздачи бѣднымъ. Впадающихъ въ безуміе лечатъ симпатическими средствами, приглашая для этого ворожею (фольбинъ), которая свои таинственныя манипуляціи всегда заключаетъ требованіемъ, смотря по состоятельности больного, зарѣзать барана, козла или курицу, черной или бѣлой масти, кровью которыхъ смазываетъ больного,

а часть мяса убитаго животнаго получаетъ себѣ, сверхъ денежной платы, простирающейся отъ 60 до 70 коп.

---

## XI.

### Бюджетъ.

Валовая доходность хозяйствъ.—Повинности.—Опредѣленіе чистой доходности.—Личныя нужды населенія и платежныя силы его.

Благодаря подробной инструментальной съемкѣ полевыхъ угодій, съ нанесеніемъ на планы всѣхъ культивируемыхъ на нихъ растеній, и опредѣленію пробными умолотами урожая таковыхъ растеній, представилась возможность приблизительно точнаго выясненія общаго сбора продуктовъ въ 1893 году. Изъ помѣщенной въ главѣ V таблицы видно, что въ этомъ году населеніе волости собрало продуктовъ полевой культуры съ ирригаціонныхъ земель:

| | Количество. | | | | На сумму. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пшеницы . . . . | 78.964 | пуд. | 9 | ф. | 46.541 | р. | 44 | к. |
| Ячменя . . . . | 7.923 | ,, | 16 | ,, | 3.961 | ,, | 70 | ,, |
| Льнянаго сѣмени . . | 2.585 | ,, | 13 | ,, | 2.792 | ,, | 15 | ,, |
| Кунджута . . . . | 1.025 | ,, | 22 | ,, | 1.476 | ,, | 79 | ,, |
| Маша . . . . . | 144 | ,, | 32 | ,, | 75 | ,, | 30 | ,, |
| Проса . . . . . | 2.154 | ,, | 18 | ,, | 1.234 | ,, | 14 | ,, |
| Джугары . . . . | 86.562 | ,, | 25 | ,, | 44.146 | ,, | 93 | ,, |
| Американ хлопч. сырца | 49.340 | ,, | 16 | ,, | 92.759 | ,, | 95 | ,, |
| Туземнаго ,, ,, | 10.990 | ,, | 33 | ,, | 17.585 | ,, | 32 | ,, |
| Дынь и арбузовъ . . | 425.342 | штуки | | | 10.633 | ,, | 55 | ,, |
| Люцерны . . . . | 510.408 | сноповъ | | | 20.416 | ,, | 32 | ,, |
| Винограда. . . . . | 34.182 | пуд. | | | 11.963 | ,, | 70 | ,, |
| Соломы: пшеницы, ячменя, проса, маша и стеблей джугары . . . | 156.500 | ,, | | | 13.463 | ,, | 80 | ,, |
| Стеблей хлопчатника и кунджута на топливо . | 77.409 | ,, | | | 6.387 | ,, | 30 | ,, |
| | | | | | 373.438 | р. | 39 | к. |

Такъ какъ поименованные продукты занимали 3974 дес. 1665 саж.*) изъ общей площади ирриг. зем. 6534 д. 1267 с., то получается, что средняя валовая доходность съ одной воздѣланной десятины, при личномъ трудѣ владѣльцевъ, была 68 р. 79 к., а съ одной десятины изъ общаго числа ирриг. земель (включая паръ) 41 р. 84.3 коп.

Кромѣ того, населеніе получило дохода съ земель ляльми:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Пшеницы . . . | 7632 | пуд | на сумму | 4785 | р. | 20 к. |
| Ячменя . . . | 248 | ,, | ,, ,, | 124 | ,, | — ,, |
| Льнянаго сѣмени . | 143 | ,, | 20 ф. ,, | 154 | ,, | 44 ,, |
| Солом. пшен. и ячмен. | 11700 | ,, | ,, ,, | 1170 | ,, | — ,, |
| | | | | 6233 | р. | 64 к. |

Подъ означенными продуктами въ 1893 году состояло 479 дес., что опредѣляетъ валовой доходъ съ одной десятины въ 13 р. 1.3 коп.

---

Денежныя повинности — государственныя и земскія съ ирригаціонныхъ земель въ 1893 году составляли:

1. Государственныя:

| | |
|---|---|
| Поземельная подать . . . . . | 8330 р. 40 к. |
| Земскаго подомнаго сбора . .(по 1 р. 25 к.) | 1337 р. 50 к. |
| 2. Общественный сборъ на содержаніе сельской и арычной администраціи и на учебную часть. . . . . . . | 2655 р. 20 к. |
| 3 Мірской сборъ на пріобрѣтеніе хины, податныхъ книгъ и на содержаніе бандбоновъ. . . . . . . . . | 108 р. — |
| 4. Сборъ съ земель въ пользу вакуфныхъ учрежденій . . . . . . | 237 р. 40 к. |
| 5 Натуральная повинность на поддержаніе магистральныхъ каналовъ (рабочіе и матеріалы) въ переводѣ на деньги . . | 122 р 50 к. |
| | 12.791 р. — |

---

*) За исключеніемъ 163 дес. 1008 саж., находящихся подъ усадьбами.

Для опредѣленія чистой доходности, къ послѣдней цифрѣ слѣдуетъ прибавить стоимость посѣвныхъ сѣмянъ и содержаніе хозяйственнаго инвентаря. Расходъ на сѣмена опредѣляется:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Пшеницы . . . | 14184 | пуд. | на сумму | 9219 р. | 60 к. |
| Ячменя . . . | 1000 | ,, | ,, ,, | 500 ,, | — ,, |
| Джугары . . . | 808 | ,, | ,, ,, | 412 ,, | 8 ,, |
| Проса . . . . | 99 | ,, | ,, ,, | 47 ,, | 52 ,, |
| Льна . . . . | 314 | ,, | ,, ,, | 339 ,, | 12 ,, |
| Маша . . . . | 6 | ,, | ,, ,, | 3 ,, | 12 ,, |
| Кунджута . . . | 50 | ,, | ,, ,, | 72 ,, | — |
| Америк. хлопчатн. . | 1730 | ,, | ,, ,, | 692 ,, | — |
| Туземнаго ,, . | 376 | ,, | ,, ,, | 112 ,, | 80 ,, |
| | | | | 11398 р. | 24 к. |

Расходъ на содержаніе хозяйственнаго инвентаря слѣдующій:

а) *Довольствіе скота:*

Населеніе волости имѣетъ: лошадей 886, воловъ 1288, коровъ 768 и гулеваго скота 2274, всего 5216 головъ.

| | | |
|---|---|---|
| На довольствіе лошадей назначаются дачи: свѣжей люцерны съ мая по октябрь, ежедневно по 9 сн., вѣсомъ около 10 ф. | 1.244.232 сн. на | 12.442 р. 32 к. |
| Съ октября по мартъ сухой люцерны по $1^1/_2$ снопа или 15 ф. въ сутки . . . . . | 199.350 сн. на | 7.974 р. — |
| Зерноваго хлѣба—ячменя и джугары, въ теченіе того-же срока, отъ 2 до 6 ф., въ среднемъ до 4 ф. въ сутки . . | 13.290 п. на | 6.696 р. 64 к. |
| Соломы, въ теченіе того-же періода, по 5 ф. въ сутки . | 1.800 п. на | 180 р. — |

Соломы на довольствіе: воловъ (пшеничной, ячменной, просяной и пр.), а также стеблей джугары, съ октября по мартъ, до 20 ф. въ сутки, 72450 п.; коровъ—по 10 ф., 28800 п. и

гулеваго скота по 5 ф. 42638 п.,,
всего . . . . . . . 143.888 п. на 12.206 р. 50 к.
Воламъ кунджулы (жмыхи съ маслобойныхъ заводовъ) по 5 ф. въ сутки, въ теченіе января-марта, цѣною по 60 к. за пудъ 14.490 п. на 8.694 р. —

б) *Содержаніе имущества:*

**На одно хозяйство.**

| | Цѣна предмета. | Срокъ службы. | Погашеніе въ годъ. |
|---|---|---|---|
| Омачъ . . . . . . | 2 р. . . . | 5 лѣтъ . . | . 40 к. |
| Лемехъ чугунный . . | ,, 20 к. | 15 дней | 2 р. 40 ,, |
| Борона . . . . . | 3 р. ,, | 6 лѣтъ | ,, 50 ,, |
| Ярмо . . . . . | ,, 90 ,, | 2 года | ,, 45 ,, |
| Кетмень . . . . | 2 р. 80 ,, | 2 ,, | 1 р. 40 ,, |
| Серпъ . . . . . | ,, 50 ,, | 2 ,, | ,, 25 ,, |
| Тиша . . . . . | ,, 60 ,, | 4 ,, | ,, 15 ,, |
| Топоръ . . . . . | 1 р. 20 ,, | 6 лѣтъ | ,, 20 ,, |
| Сѣдло съ приборомъ . . | 3 ,, | 4 года | ,, 75 ,, |
| Четыре капа шерстяныхъ | 5 р. 20 ,, | 4 ,, | 1 р. 30 ,, |
| Два аркана шерстяныхъ . | ,, 50 ,, | 2 года | ,, 25 ,, |
| Кашикъ (переметн. сума) | ,, 30 ,, | 1 годъ | ,, 30 ,, |
| Вилы . . . . . | ,, 30 ,, | 2 ,, | ,, 15 ,, |
| Лопата . . . . . | ,, 40 ,, | 2 ,, | ,, 20 ,, |
| Рѣшето . . . . . | ,, 50 ,, | 2 ,, | ,, 25 ,, |

А почислу 785 хозяйствъ . . . . . 7025 р. 75 к.
Рабочій скот.: волъ отъ 20 до 30 р., въ ср. 25 р., 10 л. 2 р. 50 к.
по числу 1288 головъ ,, ,, 3220 р. ,,
лошадь отъ 20 до 30 р. въ ср. 25 р., 15 л. 1 р. 67 к.
по числу 886 головъ ,, 1479 р. 62 к.
корова отъ 8 до 16 р. въ ср. 12 р., 10 л. 1 р. 20 к.
по числу 768 головъ ,, ,, 921 р. 60 к.
Всего по инвентарю 60840 р. 43 к.

Исключая общій расходъ, падающій на ирригаціонныя земли въ суммѣ 85.029 р. 67 к., изъ валовой доходности съ этихъ земель—273.438 р. 39 к., окажется, что населеніе получило чистаго дохода, при воздѣлываніи земель личнымъ тру-

домъ владѣльцевъ, 188 408 р. 72 к., изъ которыхъ приходится: на одну воздѣланную десятину 47 р. 39.8 к. и на одну десятину изъ общаго числа ирригаціонныхъ земель (включая паръ) 28 р. 83 к.

Денежныя повинности съ земель ляльми въ 1893 году заключались:

| | |
|---|---|
| Государственный поземельный сборъ . | 721 р. 29 к. |
| Земскій сборъ . . . . . . | 180 р. 32 к. |
| | 901 р. 61 к. |

Причисляя сюда стоимость посѣвныхъ сѣмянъ: пшеницы 876 п. на 569 р. 40 к., ячменя 45 п. на 22 р. 50 к. и льна 5 п. 20 ф. на 5 р. 94 к.=597 р. 84 к., общій расходъ на 479 дес. опредѣляется въ 1499 р. 45 к., а на одну десятину 3 р. 13 к.

Затѣмъ, выключивъ изъ валовой доходности съ земель ляльми 6233 р. 64 к., падающій на эти земли расходъ 1499 р. 45 к., получается чистаго дохода на одну десятину 9 р. 88.3 к., а въ общемъ . . 4.734 р. 19 к.

193.142 р. 91 к.

---

Чтобы судить, достаточны-ли эти средства для жизни населенія и даютъ-ли онѣ ему какія-либо сбереженія, а также выяснить платежную способность населенія со введеніемъ новыхъ податныхъ окладовъ, опредѣленныхъ поземельно-податными работами, необходимо произвести учетъ всѣмъ жизненнымъ и хозяйственнымъ потребностямъ населенія. Потребности эти слагаются: 1. изъ продовольствія людей, одежды ихъ и проч. и 2. содержанія усадьбы.

Личныя потребности населенія состоятъ изъ слѣдующихъ статей:

*Мука.* По наблюденіямъ въ разныхъ мѣстностяхъ волости и въ разное время года, подтвержденнымъ многочисленными показаніями туземцевъ, рабочій человѣкъ въ теченіе дня потребляетъ: въ 9-ти мѣсячный рабочій періодъ по 4 лепешки и въ три остальные мѣсяца по 3 лепешки въ день, каждая по 3/4 фун.; по этимъ нормамъ въ 273 дня перваго періода и въ 92 дня втораго періода требуется всего печенаго хлѣба

25 п. 26 ф., или 19 п. $9^1/_2$ ф. муки, считая припека 10 ф. Въ волости зарегистрировано мужчинъ въ рабочемъ возрастѣ всего 1190 душъ; на довольствіе ихъ печенымъ хлѣбомъ необходимо муки 22892 п. 25 ф. на сумму 16426 р. 6 к., въ которой заключается: стоимость одного пуда зерна пшеницы 65 к. и перемола 5 к.

По тѣмъ-же даннымъ женщинѣ потребно въ день 2 лепешки по $^3/_4$ ф. въ теченіе круглаго года; слѣдовательно въ годъ 13 п. $27^1/_2$ ф., или 10 п. 11 ф. муки. Въ волости состоитъ женщинъ всего 921, на продовольствіе которыхъ требуется муки 9463 п. 11 ф. на сумму 6624 р. 29 к.

Малолѣтнимъ полагается по одной лепешкѣ въ день, а въ теченіе круглаго года 6 п. $33^3/_4$ ф., или 5 п. $5^1/_2$ ф. муки. Въ волости считается 882 малолѣтнихъ, на продовольствіе которыхъ необходимо муки 4531 п. 11 ф. на сумму 3171 р. 89 к.

Слѣдовательно, потребность всего населенія въ хлѣбѣ опредѣляется въ 36887 п. 7 ф. (въ среднемъ 12 п. 13 ф. на душу) на сумму 26222 р. 24 к.

*Крупа.* Для приготовленія горячей пищи одному человѣку, въ среднемъ употребляется въ теченіе года крупъ: джугары 4 п. 22 ф. на 2 р. 32 к., пшеницы 3 п. 17 ф. на 2 р. 40 к., рису 1 п. 24 ф. на 2 р. 56 к., маша 1 п. 24 ф. на 83 к.; всего крупъ 11 п. 7 ф. на 8 р. 11 к. Въ волости состоитъ населенія 2993 души и поэтому потребность въ крупѣ обходится въ 24273 р. 23 к.

*Баранина.* Обычное потребленіе баранины на два мясныхъ кушанья въ недѣлю*) на приготовленіе плова или шулы, шурпы, кульчатая, ярма, $1^1/_4$ ф. на одного средняго человѣка, а въ годъ на 2993 души 4863 п. 25 ф., стоимостью, при цѣнѣ 2 р. 80 к. за пудъ 13618 р. 15 к.

*Жиры.* Для приготовленія различнаго рода кашъ, жители употребляютъ преимущественно растительное мало (зыгиръ-яхъ, смѣсь льнянаго, кунджутнаго, хлопковаго и проч. сѣмянъ) и въ незначительномъ количествѣ баранье сало (для плова); по обычаю, масла заготовляется на недѣлю въ количествѣ $^5/_8$ ф. на средняго человѣка, при цѣнѣ 4 р. 80 к. за пудъ; сала

*) Туземцы дѣлаютъ запасы продовольственныхъ продуктовъ—мяса, сала, масла, соли и проч.—разъ въ недѣлю, на ближайшемъ базарѣ. Обстоятельство это облегчило изслѣдователю возможность провѣрить у базарныхъ торговцевъ показанія жителей о размѣрѣ потребленія ими жизненныхъ продуктовъ.

бараньяго на недѣлю $^3/_8$ ф., при цѣнѣ 5 р. 60 к. за пудъ; слѣдовательно въ теченіе года потребность 2993 человѣкъ въ маслѣ и салѣ опредѣляется въ 19843 р. 59 к.

*Соль*. Годовая потребность въ соли для средняго человѣка опредѣляется въ 1 п., 25 ф., при цѣнѣ 25 к. за пудъ, а для 2993 душъ на сумму 1197 р. 20 к.

*Чай*. Населеніе употребляетъ преимущественно кара-чай (кавказскій*) по 30 к. за фунтъ; на средняго человѣка полагается 1 золотникъ въ день, или около 2 ф. въ годъ, и зеленаго чая Люнка или Наузугуръ по 1 ф. въ годъ, цѣною по 1 р. 20 к. за фунтъ; а потому потребность 2993 душъ въ чаѣ обходится въ 5787 р. 40 к.

Виноградъ, дыни и арбузы полностью идутъ на потребность населенія; цѣнность ихъ опредѣлена выше въ суммѣ 22597 р. 25 к.

*Табакъ*. Узбеки—мужчины и женщины употребляютъ молотый зеленый табакъ съ примѣсью растительнаго масла и золы (насбай), кладя щепотку его подъ языкъ; въ среднемъ по $6^1/_2$ ф. въ годъ, а на все взрослое населеніе 2111 душъ—343 п. $1^1/_2$ ф., при цѣнѣ 16 р. за пудъ, на сумму 5488 р., 60 к.

На топливо, состоящее изъ сухихъ стеблей хлопчатника и кунджута, расходуется на мѣстѣ весь запасъ его, въ количествѣ 77409 п. на сумму 6387 р. 30 к.

*Одежда*. Взрослому мужчинѣ полагается въ годъ: двѣ смѣны бѣлья, по 1 р. пара, 2 р.; сапогъ съ калошами 1 пара 3 р. 60 к.; два халата, по 2 р, 4 р.; чалма на два года, цѣною 2 р., 1 р.; поясъ на два года, цѣною 1 р., 50 к.; тюбитейка на два года, цѣною 40 к., 20 к., а вся одежда стоитъ въ годъ: одному 11 р. 30 к. и 1190—13447 р.

Взрослой женщинѣ на годъ: двѣ смѣны бѣлья 2 р.; ичиги съ калошами 2 р. 40 к.; два халата 4 р.; головной платокъ 45 к., а вся одежда стоитъ: одной женщинѣ 8 р. 85 к. и 921—8150 р. 85 к.

Потребность малолѣтнихъ въ одеждѣ опредѣляется въ половинной стоимости одежды женщины, или 4 р. $42^1/_2$ к., а всѣхъ 882 малолѣтнихъ въ 3902 р. 85 к.

Слѣдовательно, на одежду населеніе волости расходуетъ въ годъ 25500 р. 70 к.

---

*) Чай этотъ,—по словамъ проф. А. П. Краснова,—выдѣлывается изъ листа черничника (журналъ „Трудъ", январь 1895 г.).

Постельныя принадлежности (одѣяла и подушки ватныя), кумганы, чайники, глиняная посуда и проч мелочи (при отсутствіи всякой мебели)—6 р. 92 к., срокомъ на 5 лѣтъ, а въ годъ—1 р. 92 к.; по числу-же 817 семей потребно 1570 р.

## *Содержаніе усадьбы:*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость усадьбы отъ 50 до 150 р., средняя . . . | 100 р.—20 лѣтъ | — | 5 р. — |
| На ежегодный ремонтъ, при личномъ трудѣ владѣльца, соломы (саману) въ среднемъ . | 13 пуд. ,, . | | 1 р. 30 к. |
| На 812 усадьбъ . . . . . | | | 5115 р. 60 к. |
| Итого на жизненныя потребности . | | | 157201 р. 26 к. |

Суммируя затѣмъ стоимость всѣхъ потребностей населенія, окажется, что таковыя простираются на сумму 243730 р. 38 к., изъ которой приходится:

| | | | |
|---|---|---|---|
| На повинности . . . | 13690 р. 61 | или | 5.62% |
| ,, сѣмена . . . . | 11996 ,, 8 | ,, | 4.92 ,, |
| ,, содержаніе инвентаря . | 60840 ,, 62 | ,, | 24 97 ,, |
| ,, жизненныя потребности | 157201 ,, 26 | ,, | 64.50 ,, |

Изъ вышеизложеннаго бюджета населенія усматривается:

1. что насел. въ 1893 г. получило валоваго дохода: съ ирригаціонныхъ земель . . . 273438 р. 39 к.
   и съ земель ляльми . . . . 6223 р. 64 к.
   279672 р. 3 к.

Изъ этого итога приходится въ среднемъ:

а) на одно изъ 785 землед. хозяйствъ 356 р. 39 к.
б) на одного изъ 2004 человѣкъ самостоятельнаго населенія . . .. 139 р. 55.7 к.
в) на одного человѣка изъ 2993 д. населенія . . . . . . 93 р. 44.2 к.

2. что изъ суммы общаго расхода падаетъ въ среднемъ:

а) на одно изъ 785 землеѣл. хозяйс. 310 р. 43.3 к.

б) на одного изъ 2004 человѣкъ самостоятельнаго населенія . . 121 р. 62.2 к.
в) на одного изъ 2993 человѣкъ населенія . . . . . . . 81 р. 43.3 к.

Такимъ образомъ, за вычетомъ изъ валоваго дохода—279672 р. 3 к.—расхода на удовлетвореніе всѣхъ главнѣйшихъ потребностей, денежныхъ и натуральныхъ повинностей населенія—243730 р. 38 к., получается свободнаго рессурса 35941 р. 65 к., изъ которыхъ приходится въ среднемъ:

а) На одно изъ 785 хозяйствъ:

| | |
|---|---|
| Обработывающихъ землю своими силами | 45 р. 53 к. |
| ,, ,, дольщиками, получающими въ средн. 8-ю часть дохода | 39 р. 84 к. |
| Обработывающихъ земл. въ товариществѣ | 22 р. 76.4 к. |

б) на одного изъ 2004 человѣкъ самостоятельнаго населенія . . . . . . . . 17 р. 93.4 к.
в) на одного изъ 2993 человѣкъ общаго числа населенія . . . . . . . 12 р. 0.08 к.

Со введеніемъ-же въ 1894 году новыхъ окладовъ съ ирригаціонныхъ земель, исчисленныхъ въ суммѣ:

| | |
|---|---|
| Государственный поземельный налогъ . | 11941 р. 89 к. |
| и Земскій сборъ (вполнѣ еще не введенъ) . | 2985 р. 47 к. |
| | 14927 р. 36 к.,- |

суммы, превышающей прежніе оклады на 5259 р. 46 к., вышеуказанное распредѣленіе свободнаго рессурса измѣняется такимъ образомъ:

а) на одно изъ 785 хозяйствъ:

| | |
|---|---|
| Обработывающихъ землю своими средствами | 39 р. 8.5 к. |
| ,, ,, дольщиками . . | 34 р. 20 к. |
| ,, ,, въ товариществѣ. . | 19 р. 54.2 к. |

б) на одного изъ 2004 человѣкъ самостоятельнаго населенія . . . . . . . . 15 р. 31 к.
в) на одного изъ 2993 челов. общаго населенія 10 р. 25.1 к.

Резюмируя настоящее изслѣдованіе Дюрткульской волости, должно сказать, что благосостояніе жителей ея находится въ удовлетворительномъ положеніи, дозволяющемъ населенію выполнять всѣ жизненныя и общественныя потребности свои, уплачивать казенныя денежныя повинности въ повышенномъ, противъ прежняго времени, размѣрѣ ихъ на 54.4% и, сверхъ того, изъ остающихся свободныхъ рессурсовъ удовлетворять прочія свои потребности, невошедшія въ приведенный выше бюджетъ, какъ-то: религіозныя требы, школьное образованіе дѣтей, леченіе болѣзней, приготовленіе приданаго или калыма и друг.

---

## XII.

### Узбекская народность въ политико-экономическомъ отношеніи.

Законченное въ предыдущихъ главахъ описаніе экономическихъ и бытовыхъ условій населенія Дюрткульской волости было-бы не полно безъ характеристики, хотя-бы въ общихъ чертахъ, индивидуальныхъ свойствъ узбекской народности.

Не смотря на весьма неприглядное прошлое свое, совсѣми его историческими превратностями, узбекская народность сохранила, однако, немало въ себѣ такихъ высокихъ качествъ, которымъ могли-бы позавидовать и болѣе культурныя народности.

Жизнь земледѣльца въ жаркой мѣстности, искусственно орошаемой, представляетъ исключительныя условія бытія, и человѣкъ, что-бы обезпечить себѣ существованіе, долженъ былъ отвоевывать съ упорнымъ трудомъ, въ теченіе многихъ поколѣній, каждый клочекъ земли, представляющій нынѣ культурное поле. Искусственное орошеніе полей, обезпечивающее въ извѣстной мѣрѣ плодородіе земли, требуетъ отъ земледѣльца продолжительнаго и тяжелаго труда, въ сравненіи съ которымъ трудъ земледѣльца иныхъ мѣстностей представляется неизмѣримо проще и легче. Такой трудъ, вѣками усвоенный, выработалъ въ узбекѣ замѣчательную выносливость и умѣнье пользоваться раціонально силамм природы не только единолично, но и коллективно. Сооруженіе грандіозныхъ ирригаціонныхъ

ціонныхъ каналовъ и, вообще, оживленіе большихъ пространствъ мертвой земли вынесено на плечахъ узбека, а вмѣстѣ съ тѣмъ онъ-же самостоятельно додумался ввести въ свое малоземельное хозяйство многопольную систему, поддерживающую, въ теченіе многихъ вѣковъ, плодородіе воздѣлываемой земли.

Въ тоже время узбекъ, производя общими силами ирригаціонныя работы, развилъ въ себѣ въ высокой степени долгъ взаимопощи, поддерживающій существованіе въ средѣ населенія многихъ обездоленныхъ и сиротъ и служащій главнымъ стимуломъ возстановленія ослабѣвшихъ, по разнымъ случаямъ, земледѣльческихъ хозяйствъ. Это-же чувство долга выработало въ узбекскомъ населеніи устойчивыя и наиболѣе справедливыя отношенія между землевладѣльцемъ и дольщикомъ его, которыя, не смотря на происходящія колебанія урожаевъ, рыночныхъ цѣнъ и повинностей, остаются неизмѣнно въ разъ установленныхъ обычаемъ формахъ. Какъ и сотню лѣтъ тому дольщикъ получалъ вознагражденіе за участіе въ воздѣлываніи земли въ нормахъ отъ $^1/_4$ до $^1/_{12}$ части урожая, такъ и въ настоящее время онъ остается при таковомъ-же вознагражденіи. Всѣ эти условія, распространяя участіе въ выгодахъ земледѣльческаго труда на все мѣстное населеніе, обезпечиваютъ сельское хозяйство отъ тѣхъ потрясеній, которыя происходятъ въ другихъ мѣстахъ, вслѣдствіе необыкновеннаго поднятія цѣнъ на рабочія руки при хорошемъ урожаѣ хлѣбовъ. Тамъ хорошій урожай даетъ большія выгоды пришлому рабочему населенію и потому производство хлѣбовъ бываетъ не рѣдко въ убытокъ землевладѣльцу; тогда какъ здѣсь, каковъ-бы ни былъ урожай, выгоды его распространяются пропорціонально между участвовавшими въ производствѣ—владѣльцемъ земли и его дольщиками Это условіе оказывается важнымъ и въ томъ отношеніи, что позволяетъ населенію данной мѣстности оставаться дома, прилагать свой трудъ на мѣстѣ и не искать отхожихъ промысловъ въ далекой сторонѣ, не только въ сущности невыгодныхъ во всѣхъ отношеніяхъ, но и вредно отражающихся на нравственности шатающагося народа.

Если ко всему сказанному выше прибавить: полное отсутствіе въ средѣ узбекскаго населенія нищихъ, бросившихъ трудъ и живущихъ паразитами на народномъ тѣлѣ; умѣренность въ жизненныхъ потребностяхъ; бережливость; патріархальную,

прочно воспитанную дисциплину, дающую узбеку силу въ выполненіи крупныхъ общественныхъ работъ, и, наконецъ, широко развитое чувство гостепріимства, позволяющее путешественнику находить себѣ въ каждомъ узбекскомъ домѣ пріютъ и пищу,—то узбекская народность, не смотря на низкую, сравнительно, степень умственнаго развитія, объясняемую неблагопріятными условіями прошлой его политической жизни, не только пріобрѣтаетъ полное право на уваженіе къ себѣ, представляя много прекрасныхъ, поучительныхъ сторонъ, но и заслуживаетъ особеннаго вниманія какъ въ отношеніи поддержанія, вѣками выработаннаго, сельско-хозяйственнаго уклада, такъ и къ улучшенію въ средѣ узбековъ школьнаго образованія и распространенію практически полезныхъ знаній.

---

Въ заключеніе изслѣдователь считаетъ долгомъ высказать, что скромный трудъ его выполненъ благодаря тому направленію въ ходѣ поземельно-податныхъ работъ въ Самаркандскомъ уѣздѣ, которое позволило войти въ ближайшее изученіе сложныхъ и своеобразныхъ экономическихъ и бытовыхъ условій мѣстнаго населенія, а потому признаетъ весьма полезнымъ въ интересахъ правительства и населенія, что-бы и на будущее время удержалось такое направленіе въ поземельно-податныхъ работахъ.

---

**Приложенія:** № 1. Населенность и составъ хозяйствъ Дюрткульской волости въ 1893 г.

№ 2. Кочевой аулъ Таиръ-шейхъ Дюрткульской волости въ 1893 г.

№ 3. Сборъ урожая и валовая доходность ирригаціонныхъ земель въ Дюрткульской волости въ 1893 г.

4. Карта культурной части Дюрткульской волости.

# КЪ СВѢДѢНІЮ.

Значащаяся приложеніемъ къ статьѣ — „Дюрткульская волость“ — **КАРТА** послѣдней, по полученіи изъ С.-Петербурга, будетъ дослана безплатно всѣмъ лицамъ и учрежденіямъ, пріобрѣвшимъ „Справочную Книжку“ непосредственно отъ Статистическаго Комитета; лица-же и учрежденія, купившія „Справочную Книжку“ въ магазинахъ и у комисіонеровъ, имѣютъ право получить карту въ мѣстѣ покупки изданія.

*Приложеніе* **№ 1.**

# НАСЕЛЕННОСТЬ И СОСТАВЪ ХОЗЯЙСТВЪ

## Дюрткульской волости

## въ 1893 году.

| № по порядку. | Названіе сельскихъ обществъ и кишлаковъ. / Имена и фамиліи хозяевъ. | Свѣдѣнія этнографическія. | Составъ семьи. Женъ. | Сыновей женатыхъ. | Братьевъ и племянниковъ женатыхъ. | Сыновей холостыхъ. | Братьевъ и племянниковъ холостыхъ. | Дочерей и сестеръ незамужнихъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | **I. Кошъ-тегерманское общество.** | | | | | | | |
| | к. *Миръ-хашимъ.* | | | | | | | |
| 1 | Каримкулъ Уразбаевъ . . . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Тутамии.* | 2 | 1 | „ | 1 | „ | 1 |
| 2 | Юлдашъ Каракуловъ . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 3 | Санакулъ Утегеневъ . . . . | | 2 | „ | 1 | „ | 2 | 1 |
| 4 | Мулла Рахманкулъ . . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 5 | Кудратулла Курбановъ . . . | | мать | „ | „ | „ | „ | 2 |
| 6 | Джурабай Бабамуратовъ . . | | мать | „ | „ | „ | „ | „ |
| 7 | Юсупъ Базаръ Аксакаловъ . | | 1 | „ | „ | 2 | „ | „ |
| 8 | Бабаяръ Саитбаевъ . . . . | | 1 | „ | „ | 2 | „ | „ |
| 9 | Байсары Ходжамбаевъ . . . | | „ | „ | „ | „ | „ | „ |
| 10 | Аширкулъ Хидыръ Назаровъ. | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 11 | Хайталы Ирназаровъ . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 12 | Пиримъ Тлеубаевъ . . . . | | мать | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 13 | Ачилъ Алламуратовъ. . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 14 | Абсамать Джумабаевъ . . . | | мать и жена. | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 15 | Худжанъ Алламуратовъ . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 16 | Айпарча Бабакулова . . . . | | вдова | „ | „ | „ | „ | „ |
| | Итого . . | „ | 18 | 1 | 1 | 7 | 4 | 6 |
| | к. *Кошъ-тегерманъ и Чарбакъ.* | | | | | | | |
| 17 | Шукуръ Агатъ Ходжіевъ . . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Ходжи.* | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 18 | Закиръ Ходжаджанъ ходжа . | | 1 | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 19 | Абурахманъ Бузрукъ ходжа . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 20 | Саитъ Вали Мухтаръ ходжа . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 21 | Бабаходжа Абдукадыровъ . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 22 | Магомедъ Латифъ ходжа . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 23 | Ханъ Ходжа Хайрулла ходжа . | | мать | „ | „ | „ | „ | „ |
| 24 | Магомедъ Али Сулейманъ ходжа | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 25 | Ташъ ходжа Ишанъ Ходжіевъ | | мать и жена. | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 26 | Музафаръ Абдухалыкъ ходжа . | | мать и жена. | 1 | „ | „ | 1 | „ |
| 27 | Абдулла ходжа Надыръ Ходжіевъ . . . . . . . . | | 3 | 1 | „ | 1 | „ | „ |
| 28 | Абдумумынъ Абдусатаръ ходжа | | 1 | „ | 1 | „ | „ | „ |

| Мужскихъ рабочихъ рукъ. | Имѣются-ли: Домъ. | Земля. | Скота. Лошадей. | Воловъ. | Коровъ. | Ишаковъ и гулеваго скота. | Кто воздѣлываетъ землю. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 2 | есть | есть | 1 | 2 | 1 | 1 | Сами. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 2 | — | — | 2 | 4 | 2 | 3 | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | „ | |
| 1 | — | — | „ | „ | 1 | 1 | Самъ въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | „ | „ | 1 | 1 | Сами. |
| 1 | — | — | „ | „ | 1 | 2 | |
| 3 | — | — | 2 | 6 | 3 | 8 | |
| „ | — | — | „ | „ | „ | „ | Служитъ работникомъ. |
| 1 | — | — | „ | 2 | 1 | „ | Сами. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | „ | |
| „ | — | нѣтъ | „ | „ | „ | „ | Служитъ работникомъ. |
| 1 | — | есть | „ | „ | „ | „ | Самъ въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | „ | „ | Самъ въ товариществѣ. |
| „ | — | — | „ | „ | „ | „ | Тоже. |
| 19 | 16 | 15 | 10 | 26 | 14 | 19 | |
| 1 | есть | есть | 1 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 2 | — | — | 1 | „ | „ | „ | Тоже. |
| 1 | — | — | „ | 1 | „ | „ | Самъ въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | „ | 2 | „ | „ | Дольщикъ изъ 1/8 част. урож. |
| 1 | — | — | „ | „ | „ | „ | Самъ въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | „ | 1 | Тоже. |
| 1 | — | — | „ | 2 | 1 | 2 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | Тоже. |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | 6 тан. самъ, а остальн. землю дольщики изъ 1/8 части урожая. |
| 2 | — | — | 2 | 4 | 3 | 8 | Самъ и частью дольщики изъ 1/8 части урожая. |
| 2 | — | — | 2 | 4 | 2 | 2 | Тоже. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | „ | „ | Половину участка обработыв. самъ въ товариществѣ, а другую дольщики изъ 1/8 части урожая. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | Имамъ ходжа Махма Юсуповъ | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Ходжи.* | 1 | „ | „ | 2 | „ | „ |
| 30 | Турсунъ ходжа Абдусатаровъ. | | 1 | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 31 | Саитъ Ахметъ Курбанъ Ходжiевъ . . . . . . . . . | | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| 32 | Саитъ ходжа Муса Ходжiевъ | | 1 | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 33 | Султанъ ходжа Абды Каримовъ | | 1 | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 34 | Тропъ ходжа Абдрасулевъ . . | | 1 | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 35 | Нивара Мулла Ходжiевъ . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 36 | Наръ ходжа Сакса Ходжiевъ . | | 1 | „ | „ | „ | 2 | 2 |
| 37 | Раджабъ Сулеймановъ . . . | | мать и жена. | 1 | „ | „ | „ | „ |
| 38 | Саидъ Расуль Рахмедъ ходжiевъ | | мать. | „ | „ | „ | „ | „ |
| 39 | Абдулла ходжа Салихъ Ходжiевъ | | „ | „ | „ | 2 | „ | „ |
| 40 | Махма Саитъ Ачиль Ходжiевъ | | 1 | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 41 | Джамаль Саидъ Джалиль Ходжiевъ . . . . . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 42 | Нурутдинъ ходжа Абраимъ Ходжiевъ . . . . . . . . | | „ | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 43 | Таиръ ходжа Талипъ Ходжiевъ | | 1 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| 44 | Гаятъ ходжа Ибрагимъ Ходжiевъ | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 45 | Закиръ ходжа Саитъ Джалиль | | 1 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| 46 | Насыръ ходжа Али Ходжiевъ | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 47 | Ша Мурадъ Талипъ Ходжiевъ | | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 48 | Даутъ ходжа Ибраимъ Ходжiевъ | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 49 | Баба Муратъ Раджаббаевъ. . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 50 | Патша ходжа Абдукадыровъ . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 51 | Мансуръ ходжа Ачиль Ходжiевъ . . . . . . . . | | мать и жена. | „ | „ | „ | „ | „ |
| 52 | Абдукаримъ Шарипъ Ходжiевъ | | 1 | „ | „ | 2 | „ | „ |
| 53 | Низаметдинъ Шарипъ Ходжiевъ | | 2 | „ | 1 | 4 | „ | 3 |
| 54 | МузафаръСаидъНазаръХоджiевъ | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 55 | Абдыгани ходжа Исмаиловъ . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 56 | Ата ходжа Азисъ Ходжiевъ . | | 1 | „ | „ | 2 | „ | „ |
| 57 | Мамуръ ходжа Малла Ходжiевъ | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 58 | Абдувагапъ Абдуджапаръ Ходжiевъ . . . . . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 59 | Ташъ ходжа Ахметъ Ходжiевъ | | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| 60 | Ходжа Ханъ ходжа Ачиль Ходжiевъ . . . . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| | Итого . . | „ | 49 | 3 | 2 | 23 | 12 | 15 |
| | к. *Сарытай.* | | | | | | | |
| 61 | Багимкулъ Абдумуминовъ . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна, Кипчакъ Хтай.* | 1 | „ | „ | 1 | 1 | „ |
| 62 | Шарифбай Ширмановъ . . . | | 1 | „ | „ | 2 | 1 | „ |
| 63 | Махметъ Касымъ Бердiевъ. . | | 2 | „ | 1 | „ | „ | 2 |
| 64 | Абдугафаръ Алланазаровъ . . | | мать и жена. | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 65 | Ишкауль Махмедъ Авлiевъ. . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 66 | Джумабай Халибековъ . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 67 | Ширъ Прназаровъ . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 68 | Джурабай Таировъ . . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 69 | Саитбай Минбаевъ . . . . | | 2 | „ | „ | „ | „ | 1 |

| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | есть. | ест ь | 1 | ,, | 1 | 1 | Самъ въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | Пол. зем. обраб. сам. въ тов., а друг. дольщ. изъ $^1/_7$ ч. урож. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Одну пол. самъ, а друг. дольщики изъ $^1/_7$ части урожая. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | ,, | ,, | Самъ въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | ,, | 2 | ,, | ,, | Самъ. |
| 2 | — | нѣтъ. | ,, | ,, | ,, | ,, | Работ. на чуж. зем. дольщикомъ. |
| 1 | — | есть. | 1 | 2 | ,, | ,, | Самъ въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | ,, | 1 | 1 | Тоже. |
| 1 | — | — | ,, | 2 | ,, | ,, | Самъ. |
| 1 | — | — | ,, | ,, | 1 | 1 | Самъ въ товарищест. ѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 4 | 1 | 4 | |
| 3 | — | — | 1 | 2 | 2 | 2 | Сами. |
| 2 | — | — | ,, | 2 | ,, | ,, | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Самъ въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | ,, | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | ,, | ,, | ,, | |
| 1 | — | — | ,, | ,, | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | ,, | ,, | ,, | ,, | Сами. |
| 1 | — | — | ,, | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | ,, | ,, | ,, | ,, | |
| 1 | — | нѣтъ. | 1 | ,, | ,, | ,, | — |
| 1 | — | есть. | 1 | ,, | ,, | 2 | Самъ въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 2 | Сами. |
| 2 | — | -- | ,, | 2 | 2 | 4 | |
| 2 | — | -- | ,, | 2 | ,, | ,, | |
| 1 | — | — | 1 | ,, | ,, | 1 | Самъ въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 4 | 1 | 2 | Част. зем. обраб. самъ, а остальн. дольщики изъ $^1/_7$ части урожая. |
| 3 | — | — | 1 | 2 | 2 | 3 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | ,, | ,, | Тоже. |
| 1 | — | — | 1 | ,, | 1 | 1 | Самъ въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 4 | Самъ въ товариществѣ. |
| 59 | 44 | 42 | 33 | 62 | 32 | 52 | |
| 2 | есть. | есть. | 3 | 4 | 3 | 6 | Дольщики. |
| 2 | — | — | 2 | 4 | 2 | 3 | Самъ. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Дольщики. |
| 1 | — | — | 2 | 4 | 3 | 4 | Тоже. |
| 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | Сами. |
| 1 | — | — | ,, | ,, | ,, | ,, | |
| 1 | — | — | ,, | ,, | ,, | ,, | |
| 1 | — | -- | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | Махмудъ Таировъ . . . . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Кипчакъ Хтай.* | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 71 | Абдушукуръ Ярматбаевъ . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 72 | Ибрагимъ Карабековъ . . . | | 2 | ,, | ,, | 3 | ,, | ,, |
| 73 | Абдукадыръ Абдрахмановъ . | | 1 | ,, | ,, | 1 | 1 | ,, |
| 74 | Назаръ Касымъ Абдуназаровъ | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 75 | Суйныкъ Артыкбаевъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 76 | Тугатбай Хальметовъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 77 | Махмараимъ Артыковъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 78 | Аликулъ Абдуманбаевъ . . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 79 | Турсунъ Муратъ Закирбаевъ . | | 1 | ,, | ,, | 1 | 2 | ,, |
| 80 | Намазбай Наркулъ Суфiевъ . | | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 81 | Бабабекъ Ирданаевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | 1 | 1 |
| 82 | Якшалыкъ Нуръ Назаровъ . | | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 83 | Иргашъ Абдiевъ . . . . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| | Итого . . | ,, | 26 | ,, | 1 | 13 | 9 | 6 |
| | к. *Юлъ-тепя.* | | | | | | | |
| 84 | Мулла Ишмуратъ Абдугафаровъ | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Тутамалы.* | 1 | ,, | ,, | 1 | 1 | ,, |
| 85 | Мамараимъ Мамасалiевъ . . | | 2 | 1 | ,, | 4 | ,, | 2<br>1 |
| 86 | Джума Назаръ Мамараимовъ. | | 1 | ,, | ,, | 1 | 1 | 1 |
| 87 | Таиръ Худайкуловъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 3 | ,, | 1 |
| 88 | Файзы Худайкуловъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 2 |
| 89 | Махметъ Зiя Раимкуловъ . . | | 3 | ,, | 2 | 2 | ,, | 2 |
| 90 | Джума Умырзаковъ . . . . | | 2 | ,, | 1 | ,, | ,, | ,, |
| 91 | Маметъ Исламъ Арзыкуловъ. | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 92 | Ходжа Назаръ Юсуповъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 93 | Сулейманъ Мамановъ . . . | | мать и жена. | ,, | ,, | 1 | 1 | ,, |
| 94 | Ибрагимъ Нарвай Аксакаловъ | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 95 | Пардабай Ирназаровъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 96 | Хушвакъ Бердыкуловъ , . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 97 | Муса Мулла Кушевъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 98 | Маманъ Сатаркуловъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | 3 | ,, |
| 99 | Имамкулъ Мадакуловъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | 2 |
| 100 | Рустемъ Ишъ Назаровъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 101 | Айталы Байметовъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 102 | Атамратъ Умаровъ . . . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |
| 103 | Махметъ Юсупъ Хасановъ. . | | мать. | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| 104 | Халыкъ Назаръ Туракуловъ . | | 1 | ,, | ,, | 3 | ,, | 1 |
| 105 | Мирза Кабулъ Расуль Магометовъ . . . . . . . . . | | 2 | ,, | ,,<br>1 | ,, | ,, | ,, |
| 106 | Исакъ Ширалiевъ . . . . . | | 2 | ,, | 1 | ,, | ,, | 2 |
| 107 | Бикенъ Саибовъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 108 | Худояръ Махма Юсуповъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 109 | Абдрауфъ Мулла Парманкуловъ | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 110 | Мулла Джура Санакуловъ . . | | мать и жена. | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 111 | Абдуджапаръ Игамбердiевъ . | | мать и жена. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 112 | Яллакапъ Ишмуратовъ . . . | | 2 | ,, | 1 | 3 | ,, | 3 |
| 113 | Худайберды Арзымуратовъ . | | 2 | 1 | 1 | ,, | 2 | 1 |
| 114 | Маулянъ Игамбердiевъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |

| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | есть. | есть. | ,, | ,, | ,, | ,, | Тоже. |
| 2 | — | — | 2 | 6 | 3 | 5 | Дольщики изъ 1/7 част. урож. |
| 3 | — | — | 2 | 4 | 2 | 4 | Дольщики. |
| 2 | — | — | ,, | ,, | ,, | ,, | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 2 | — | — | ,, | ,, | ,, | ,, | Сами. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | ,, | ,, | ,, | ,, | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 2 | Дольщики изъ 1/7 части урож. и част. земли обработыв. самъ. |
| 3 | — | — | 1 | ,, | 1 | 1 | |
| 2 | — | — | ,, | ,, | ,, | ,, | Сами. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| 1 | — | — | ,, | ,, | ,, | ,, | Самъ въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | ,, | ,, | 1 | 1 | Самъ. |
| 35 | 23 | 23 | 21 | 36 | 24 | 36 | |
| 2 | есть. | есть. | ,, | ,, | ,, | ,, | Самъ въ товариществѣ. |
| 4 | — | — | 4 | 6 | 4 | 8 | Часть зем. обработыв. самъ и част. дольщ. изъ 1/7 част. урож. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | 1 | ,, | ,, | Сами. |
| 4 | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 2 | — | — | ,, | 2 | ,, | ,, | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 5 | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 2 | Самъ въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | ,, | 1 | 1 | Самъ въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 4 | 2 | 3 | Самъ. |
| 1 | — | — | ,, | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | ,, | ,, | Самъ въ товариществѣ. |
| 3 | — | — | 1 | 4 | 1 | 2 | Дольщики изъ 1/5 част. урож. |
| 2 | — | — | ,, | 2 | ,, | ,, | |
| 1 | — | — | 2 | ,, | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Сами. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | ,, | ,, | |
| 2 | — | — | 2 | 4 | 3 | 2 | Часть земли обработ. самъ, |
| | — | — | | | | | остальн. дольщ. изъ 1/5 част. урож. |
| 2 | | | 1 | 4 | 2 | 4 | |
| 2 | — | — | ,, | 2 | ,, | ,, | Сами. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | ,, | ,, | ,, | Самъ въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | ,, | ,, | |
| 1 | — | — | ,, | 2 | 1 | 1 | Сами. |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | Часть земли обработ. самъ, остальн. дольщ. изъ 1/5 ч. урож. |
| 3 | — | — | 1 | 4 | 2 | 3 | |
| 3 | — | — | 3 | 6 | 3 | 5 | Сами. |
| 2 | — | — | 2 | ,, | ,, | ,, | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | Мулла Махмыръ Сурмановъ . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Тутамалы.* | 1 | ,, | ,, | ,, | 3 | ,, |
| 116 | Ирназаръ Абдрахмановъ . . | | мать и жена. | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |
| 117 | Абдукаимъ Абдушукуровъ . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 118 | Турякулъ Худайбердiевъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 119 | Мулла Раджапъ Алибековъ . | | мать и 2жены | ,, | ,, | ,, | ,, | 3 |
| 120 | Джаназакъ Джумабаевъ . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | 2 | 2 |
| 121 | Исмаилъ Игамбердiевъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 122 | Акбута Мавляновъ . . . . | | мать | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 123 | Хайдаркулъ Назаръ Аксакаловъ | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 124 | Ташметъ Бенджанбаевъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 2 |
| 125 | Бабаназаръ Тюрякуловъ . . | | 2 | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 126 | Мулла Наркулъ Мулла Ходжаназаровъ . . . . . . . . | | мать и жена. | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 127 | Мулла Хайдаръ ходжа Назаровъ | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 128 | Казакбай Хусанъ Мергеневъ . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 129 | Уста Хатамъ Ишъ Назаровъ . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| | Итого . . | ,, | 61 | 3 | 7 | 28 | 23 | 34 |
| | к. *Кампыръ-ульды и Пиляль.* | | | | | | | |
| 130 | Халыкберды Джаныбековъ . . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Тутамали.* | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 131 | Кошъ Назаръ Джаныбековъ . | | 1 | ,, | ,, | 1 | 1 | ,, |
| 132 | Нарбай Кадыровъ . . . . | | 2 | ,, | 1 | ,, | 1 | ,, |
| 133 | Сафаръ Абылевъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | ,, |
| 134 | Норметъ Абылевъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 135 | Манапъ Мадрыкуловъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 136 | Ишимъ Бердыкуловъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 3 |
| 137 | Тура Кушаковъ . . . . . | | мать и жена. | ,, | ,, | 1 | 2 | 1 |
| 138 | Ходжалыбекъ Самгарбековъ . | | 2 | ,, | 1 | ,, | ,, | ,, |
| 139 | Баба Назаръ Махма Раджабъ . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 140 | Хошвакъ Тангеркуловъ . . . | | 2 | ,, | 1 | ,, | ,, | 1 |
| 141 | Кульмагометъ Байметъ Суфiевъ | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 142 | Джура ходжа Назаровъ . . . | | 2 | ,, | 1 | 2 | ,, | ,, |
| 143 | Буранъ Илакбаевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 144 | Ибрагимъ Нiязкуловъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | 2 |
| 145 | Атамратъ Исмаиловъ . . . | | 1 | ,, | 1 | ,, | ,, | ,, |
| 146 | Аширъ Хасановъ . . . . . | | мать | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |
| 147 | Ишкуатъ Исаковъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 148 | Саипъ Сафаровъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 149 | Ирданъ Ишназаровъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 150 | Абдугафаръ Мулла Ахметовъ . | | 1 | 1 | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 151 | Худай Назаръ Абдибаевъ . . | | 2 | 1 | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 152 | Джура Утеповъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 153 | Санакулъ Абдураимовъ . . . | | 2 | 1 | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 154 | Ибрагимъ Нарметовъ . . . | | мать | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| 155 | Таиръ Рахмановъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 156 | Джауберн Исамб евъ . . . | | 2 | ,, | 1 | ,, | 2 | ,, |
| 157 | Суандыкъ Амановъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 158 | Маманъ Нарметовъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |

| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | есть. | есть. | „ | 2 | „ | „ | Тоже. |
| 2 | — | — | 1 | „ | „ | „ | Самъ въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | Сами. |
| 2 | — | — | 2 | „ | „ | „ | |
| 1 | — | — | 1 | 1 | „ | „ | |
| 3 | — | — | „ | „ | „ | „ | Сами въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | „ | „ | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | „ | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | „ | „ | „ | „ | |
| 1 | — | — | „ | 2 | 1 | 4 | Самъ и дольщ. изъ 1/4 ч. урож. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 3 | 5 | Самъ. |
| 1 | — | — | 2 | „ | 1 | 2 | Тоже. |
| 1 | — | — | 1 | „ | 1 | 1 | Сами въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | 1 | 2 | |
| 1 | — | — | 1 | „ | 1 | 2 | |
| 74 | 46 | 46 | 48 | 78 | 45 | 67 | |
| 1 | есть. | есть. | 2 | 4 | 2 | 3 | Част. зем. обраб. сам., а остальн. дольщики изъ 1/4 части урожая. |
| 3 | — | — | 1 | 4 | 4 | 6 | Часть зем. самъ, а друг. дольщики изъ 1/7 част. урожая. |
| 3 | — | — | „ | 4 | „ | „ | Сами. |
| 3 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | „ | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | „ | „ | „ | „ | |
| 1 | — | — | 4 | „ | „ | „ | |
| 2 | — | — | „ | 2 | 1 | 1 | |
| 2 | — | — | 2 | „ | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | „ | „ | „ | Самъ въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 2 | 2 | Самъ. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | Тоже. |
| 2 | — | — | 1 | „ | „ | „ | Самъ въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | „ | „ | Сами въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 1 | „ | „ | „ | |
| 1 | — | — | „ | „ | „ | „ | |
| 1 | — | — | 1 | „ | „ | „ | |
| 1 | — | — | 1 | „ | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | „ | „ | „ | |
| 3 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | Самъ. |
| 3 | — | — | 2 | 6 | 3 | 8 | Част. зем. обраб. сам., а остальн. дольщики изъ 1/8 част. урожая. |
| 1 | — | — | „ | 2 | 2 | 2 | Часть зем. обраб. самъ, а друг. дольщ. изъ 1/7 час. урожая. |
| 2 | — | — | 1 | „ | 1 | 3 | Сами въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | „ | „ | „ | „ | |
| 1 | — | — | 1 | „ | 1 | 1 | |
| 3 | — | — | 1 | 4 | 2 | 2 | Сами. |
| 2 | — | — | „ | 2 | 1 | 1 | |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 159 | Умаръ Траповъ . . . . . . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Тутамали.* | мать. | ,, | ,, | ,, | 1 | 2 |
| 160 | Джамантура Шаймановъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 161 | Мулла Каршибай Абдуллаевъ. | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 162 | Султанъ Муратъ Исконовъ . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 163 | Исакъ Ибраимовъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 164 | Якубъ Полвановъ . . . . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 165 | Джабаркулъ Рахмановъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 166 | Асатъ Шаймановъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| 167 | Кадыръ Утамуратовъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| 168 | Тагай Абдраимовъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 169 | Норбай Кульмановъ . . . . | | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, | 3 |
| 170 | Хасанбай Ирменовъ . . . . | | 2 | ,, | ,, | 2 | ,, | 1 |
| 171 | Балибекъ Хайдаровъ . . . . | | 2 | ,, | 1 | ,, | 1 | ,, |
| 172 | Иргашъ Кучкаровъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 173 | Усматъ Джумабаевъ . . . . | | мать и 2 жены | ,, | ,, | 1 | ,, | 2 |
| 174 | Ачиль Байназаровъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 175 | Бердіяръ Санчаровъ . . . . | | 2 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 176 | Игамберды Ахтаевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | 1 |
| 177 | Турапъ Таджіевъ . . . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| | Итого . . | ,, | 60 | 3 | 7 | 21 | 22 | 25 |
| | к. *Игерма-тепя.* | | | | | | | |
| 178 | Бердыкулъ Махмараимъ Караулбіевъ . . . . . . . . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Тутамали.* | 2 | 1 | ,, | 3 | ,, | 2 |
| 179 | Курбанбай Бабабековъ . . . | | 2 | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 180 | Мулла Масаитъ Бердіевъ . . | | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | 1 |
| 181 | Алланазаръ ходжа Назаровъ . | | 2 | ,, | 2 | ,, | ,, | ,, |
| 182 | Култай Худайназаровъ . . . | | 2 | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 183 | Ходжанъ Нарбековъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | 1 |
| 184 | Мирзакулъ Ярмановъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 185 | Исламъ Абдушукуровъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 186 | Раимъ Тохтамуратовъ . . . | | 2 | ,, | 1 | ,, | ,, | ,, |
| 187 | Суанкулъ Раджаббаевъ . . | | 2 | ,, | ,, | ,, | ,, | 2 |
| 188 | Курбанъ Чураевъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 189 | Мамыръ Хусановъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 190 | Ташніяръ Хусановъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 191 | Надыръ Бердыбаевъ . . . . | | мать и жена. | ,, | 1 | ,, | ,, | 1 |
| 192 | Иргашъ Пардабаевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 193 | Махметъ Каримовъ . . . . | | 1 | ,, | 1 | ,, | ,, | 2 |
| 194 | Абдукадыръ Пирназаровъ . . | | мать и жена. | ,, | ,, | ,, | 2 | 1 |
| 195 | Тлеу Мамасаліевъ . . . . | | мать и жена. | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 196 | Мукумбай Туркманбаевъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 197 | Аралбай Джіенмуратовъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 198 | Берды Джіенмуратовъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 199 | Нагалбай Хасановъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 200 | Були екъ Абдукаримовъ . . . | | 2 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |

| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | есть. | есть. | 2 | 2 | 2 | 2 | Част. зем. обработ. самъ, а другую дольщ. изъ $^1/_6$ час. урожая. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | „ | „ | Самъ. |
| 1 | — | — | „ | 2 | „ | „ | Част. зем. обработыв. самъ, а остальн. дольщ. изъ $^1/_5$ част. урож. |
| 2 | — | — | 2 | „ | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | – | 1 | „ | 1 | 2 | Въ товариществѣ. |
| i | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | „ | „ | |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | Сами. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | 4 | 1 | 1 | Часть земли обработ. самъ, а остальн. дольщ. изъ $^1/_7$ ч. урож. |
| 2 | — | — | 3 | 4 | 3 | 52 | Часть зем. обработ. самъ, а другую дольщ. изъ $^1/_8$ част. урож. |
| 3 | — | — | 4 | „ | 1 | 1 | Сам. и дольщ. изъ $^1/_5$ ч. урож. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | „ „ „ $^1/_7$ „ „ |
| 2 | — | — | 2 | 4 | 1 | 1 | „ „ „ $^1/_6$ „ „ |
| 1 | — | — | 2 | 1 | 2 | 2 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | „ | „ | Дольщики изъ $^1/_5$ част. урож. |
| 1 | -- | — | „ | „ | „ | „ | Самъ въ товариществѣ. |
| 1 | есть. | нѣтъ | 1 | 2 | 1 | 1 | Рабатаетъ дольщикомъ. |
| 80 | 48 | 47 | 56 | 77 | 45 | 109 | |
| | | | | | | | |
| 5 | есть. | есть. | 3 | 4 | 3 | 5 | Дольщики изъ $^1/_8$ част. урож. |
| 2 | — | — | 1 | 4 | 3 | 2 | Самъ и дольщ. изъ $^1/_8$ ч. урож. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | „ „ „ $^1/_7$ „ „ |
| 3 | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | „ „ „ $^1/_8$ „ „ |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 2 | 3 | „ „ „ $^1/_6$ „ „ |
| 3 | — | — | 1 | „ | 1 | „ | |
| 1 | — | — | „ | 2 | 1 | „ | Сами. |
| 1 | — | — | 1 | „ | „ | „ | |
| 2 | — | — | 1 | „ | „ | „ | Самъ въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Дольщики изъ $^1/_4$ ч. урожая. |
| 1 | — | — | 1 | „ | 1 | 1 | Сами въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | „ | „ | 1 | 1 | |
| 2 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | „ | „ | Самъ въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | „ | „ | „ | „ | Сами въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | „ | „ | 1 | „ | |
| 1 | — | — | „ | „ | „ | „ | |
| 1 | — | — | „ | „ | „ | „ | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | „ | „ | Самъ въ товариществѣ. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 201 | Фазыль Назаръ Касымовъ . | ,, | 2 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 202 | Уташъ Султанъ Муратовъ . | ,, | 2 | ,, | 1 | ,, | ,, | 2 |
| | Итого . . | ,, | 37 | 1 | 6 | 14 | 2 | 16 |
| | к. *Фаныкъ и Чибышъ*: | | | | | | | |
| 203 | Курбанъ Баймуратовъ . . . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Тутамали.* | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 204 | Махметкулъ Тураповъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 2 |
| 205 | Алакулъ Базаркуловъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 206 | Санакулъ Абдрахмановъ . . | | 2 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 207 | Ходжа Муратъ Ирмирзаевъ . | | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 208 | Ирназаръ Пирназаровъ . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 209 | Максумъ Джувачъ . . . . | | 2 | 1 | ,, | 1 | ,, | 2 |
| 210 | Саибъ Назаръ Абдрахмановъ . | | мать и жена. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 211 | Нарбай Халметовъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | 1 | ,, |
| 212 | Тагай Муратъ Ташметовъ | | 1 | ,, | ,, | 1 | 1 | ,, |
| 213 | Хакъ Назаръ Халметовъ . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 2 |
| 214 | Тилля Каулъ Турсунбаевъ . . | | мать. | ,, | ,, | 1 | ,, | 2 |
| 215 | Маметъ Махметовъ . . . . | | мать и жена. | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| | Итого . . | ,, | 16 | 1 | ,, | 11 | 2 | 8 |
| | ВСЕГО въ обществѣ. . | ,, | 267 | 12 | 24 | 117 | 74 | 110 |
| | **II. Дюрткульское общество.** | | | | | | | |
| | к. *Чапрашлы.* | | | | | | | |
| 216 | Джумакулъ Нарбековъ . . . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Тутамали.* | 2 | ,, | ,, | 2 | 1 | 1 |
| 217 | Джура Майлибаевъ . . . . | | 2 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 218 | Рапскулъ Дузбековъ . . . | | 2 | ,, | 1 | ,, | ,, | 2 |
| 219 | Сатаркулъ Палванкуловъ . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | 1 | 1 |
| 220 | Иргашъ Тутымъ Джауліевъ . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |
| 221 | Хальмуратъ Юлдашбаевъ . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | 1 | 1 |
| 222 | Бабакулъ Рахманкуловъ . . | | 3 | ,, | 1 | 2 | ,, | 2 |
| 223 | Мурзабай Бекмуратовъ . . . | | 2 | ,, | ,, | 2 | ,, | ,, |
| 224 | Ирмухамедъ Кинджибаевъ . . | | 2 | ,, | 1 | 1 | 2 | ,, |
| 225 | Бекташъ Бабамуратовъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| 226 | Ахметъ Хыдыръ Назаровъ. . | | 1 | ,, | ,, | 1 | 1 | ,, |
| 227 | Кошвакъ Ташметовъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 228 | Ташъ Ніязъ Ачиль Амановъ . | | мать. | ,, | ,, | 1 | 1 | 1 |
| 229 | Иргашъ Юлдашевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 4 | 1 |
| 230 | Рузы Муратъ Ташъ Муратовъ | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 231 | Юлдашбай Артукбаевъ . . . | | теща и 2жены | ,, | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 232 | Закирбай Абитовъ . . . . | | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, | 1 |
| 233 | Муллаяръ Норметовъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 234 | Махмарасуль Алламуратовъ . | | мать и жена. | ,, | ,, | 1 | 3 | 2 |
| 235 | Султанъ Сабировъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 236 | Астанакулъ Игамбердіевъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |

| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 91 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | есть. | есть. | 2 | ,, | 1 | 1 | Сами. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 2 | 4 | |
| 38 | 25 | 25 | 25 | 26 | 25 | 26 | |
| 1 | есть. | есть. | 1 | 4 | ,, | ,, | Сами. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | ,, | ,, | ,, | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 3 | 2 | 2 | 1 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 2 | ,, | 1 | 1 | Сами. |
| 1 | — | — | ,, | 2 | 1 | ,, | |
| 2 | — | — | 3 | 4 | 2 | 2 | |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | ,, | Сами. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 2 | — | — | 2 | 4 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 18 | 13 | 13 | 20 | 28 | 14 | 12 | |
| 321 | 215 | 211 | 213 | 333 | 199 | 322 | |
| 2 | есть. | есть. | 3 | 6 | 3 | 5 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 1 | 4 | 1 | 1 | Самъ. |
| 2 | — | — | 3 | 4 | 3 | 2 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 1 | — | — | 1 | 4 | 1 | ,, | |
| 2 | — | — | 1 | 4 | 2 | ,, | |
| 2 | — | — | 5 | 4 | 3 | 4 | Сами. |
| 2 | — | — | 3 | 2 | 2 | 1 | |
| 3 | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 2 | — | — | ,, | 2 | ,, | ,, | |
| 2 | — | — | 2 | 4 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | ,, | ,, | ,, | ,, | Въ товариществѣ. |
| 3 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | Самъ. |
| 1 | — | нѣтъ. | ,, | ,, | ,, | ,, | — — |
| 2 | — | есть | ,, | 2 | 1 | 2 | Самъ. |
| 3 | — | нѣтъ | 1 | ,, | ,, | ,, | — — |
| 2 | — | есть | 2 | 4 | 2 | 6 | Сами. |
| 4 | — | — | 4 | 6 | 3 | 4 | |
| 1 | — | — | 1 | ,, | ,, | ,, | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | ,, | ,, | ,, | ,, | Самъ. |

| 1 | 2 | 8 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 237 | Мулла Ачильды Худай Назаровъ | Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Тутамали. | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 238 | Мулла Пирназаръ Махмедаліевъ | | 1 | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 239 | Кошъ Али Самандаровъ . . | | 1 | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 240 | Маулянъ Умурзаковъ . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 241 | Халмуратъ Халикуловъ . . . | | мать и жена. | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 242 | Ширметъ Бекмуратовъ . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 243 | Сафарбай Ишмановъ . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 244 | Худайберды Пардабаевъ . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 245 | Ирназаръ Худайбердіевъ . . | | двѣ матер. | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 246 | Тагайкулъ Мусульманкуловъ . | | 1 | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 247 | Норбай Аллабердіевъ . . . | | „ | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 248 | Алланазаръ Мамадаліевъ . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 249 | Ахметъ Юлдашевъ . . . . | | 1 | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 250 | Халыкъ Назаръ Ибрагимовъ . | | „ | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 251 | Муратъ Касымъ Махметъ Касымовъ . . . . . . . . . | | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| 252 | Сарыбай Юлдашевъ . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 253 | Уташъ Касымовъ . . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 254 | Мирзакулъ Норметовъ . . . | | мать | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| 255 | Пардабай Тилякуловъ . . . | | мать и жена. | „ | „ | „ | „ | „ |
| 256 | Сіяръ Тилякуловъ . . . . | | „ | „ | „ | „ | „ | „ |
| 257 | Мамараимъ Ибраимовъ . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 258 | Улукъ Муратъ Ханъ Назаровъ | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 259 | Ишъ Назаръ Ташбадалевъ . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 260 | Турсунташъ Нарбутаевъ . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 261 | Бабаяръ Рузымуратовъ . . . | | мать | „ | „ | „ | „ | „ |
| 262 | Мулла Турсумбаевъ . . . . | | „ | „ | „ | „ | „ | „ |
| 263 | Огулъ Кампыръ Берды Малла Паяева . . . . . . . . . | | вдова. | „ | „ | „ | „ | „ |
| 264 | Намуратъ Баймуратовъ . . | | 1 | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 265 | Саитбай Сатаровъ . . . . | | мать | „ | „ | „ | 1 | „ |
| | Итого . . | „ | 58 | „ | 4 | 24 | 33 | 22 |
| | к. *Хопаки.* | | | | | | | |
| 266 | Тагай Муратъ Наурусбаевъ . | Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Чураигъ. | 1 | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 267 | Мирзаяръ Бабаяровъ . . . . | | 2 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 268 | Алтыбай Ишназаровъ . . . | | 2 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 269 | Мумынъ Разыковъ . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | 2 |
| 270 | Ходжамдіяръ Бабаяровъ . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 271 | Джаугачъ Магомедіяровъ . . | | 2 | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 272 | Нуръ Магометъ Худояровъ . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 273 | Юлдашъ Парменовъ . . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 274 | Алышъ Игамбердіевъ. . . . | | мать. | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| 275 | Тогай Муратъ Кульметовъ . | | 1 | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 276 | Кулметъ Нурметовъ . . . . | | 2 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 277 | Каршибай Нурметовъ . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 278 | Худай Назаръ Сарымсаковъ . | | 1 | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 279 | Касымъ Мулла Артыковъ . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 280 | Магометъ Кауль Базаркуловъ | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 281 | Ирназаръ Гаибовъ . . . . | | „ | „ | „ | „ | „ | „ |

| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | есть. | есть. | 1 | ,, | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 2 | 4 | 4 | 6 | Съ дольщиками. |
| 3 | — | — | ,, | ,, | ,, | ,, | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | ,, | ,, | 1 | 1 | |
| 1 | — | нѣтъ. | ,, | ,, | ,, | ,, | — — |
| 2 | — | есть. | 2 | 2 | 1 | 2 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 1 | ,, | ,, | ,, | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | ,, | , | ,, | ,, | |
| 2 | — | — | ,, | 4 | ,, | ,, | Сами. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | ,, | ,, | |
| 1 | — | — | 3 | 2 | 2 | 4 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | ,, | 1 | 1 | 2 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | ,, | ,, | ,, | ,, | |
| 1 | — | — | ,, | ,, | 1 | ,, | |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Сами. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | ,, | ,, | |
| 1 | — | — | 2 | 4 | 2 | 7 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 1 | ,, | 1 | 2 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | ,, | ,, | 1 | 4 | |
| 1 | нѣтъ. | — | ,, | ,, | ,, | ,, | |
| 1 | есть. | -- | 1 | 1 | 1 | ,, | |
| 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 3 | |
| 1 | — | — | 1 | ,, | ,, | ,, | — — |
| 1 | — | — | 2 | 3 | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | ,, | ,, | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | ,, | ,, | ,, | ,, | |
| ,, | — | — | ,, | ,, | 1 | 4 | Сами. |
| 2 | — | — | 2 | ,, | ,, | ,, | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| 77 | 49 | 46 | 57 | 84 | 50 | 72 | |
| 2 | есть. | есть. | 1 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 3 | 3 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | -- | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 2 | 5 | |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | ,, | ,, | ,, | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | ,, | 2 | ,, | 1 | |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | 3 | 2 | 2 | 3 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 1 | ,, | ,, | ,, | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Сами. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| 1 | — | — | ,, | ,, | ,, | ,, | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | ,, | 1 | ,, | ,, | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 282 | Туракулъ Ходжакуловъ . . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Чурачъ.* | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | 2 |
| 283 | Хадырберды Ишназаровъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 2 | 1 |
| 284 | Казакбай Мулла Абдыевъ . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | 4 | 1 |
| 285 | Муллабай Ачильдіевъ . . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| 286 | Шарифъ Устапардіевъ . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 287 | Байназаръ Пиръ Назаровъ . | | мать. | ,, | ,, | ,, | 3 | ,, |
| 288 | Кушакъ Каримовъ . . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 289 | Пардыкулъ Курбанкуловъ . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 290 | Хашимъ Ишанъ Шаходжиновъ | | мать. | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 291 | Халикулъ Назаркуловъ . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 292 | Амамбай Каракуловъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 293 | Санакулъ Умыровъ . . . . | | мать и 2жевы | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |
| 294 | Яллакапъ Рахмановъ. . . . | | 3 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 295 | Джура Разаковъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | 4 | ,, | ,, |
| 296 | Абдраимъ Хасановъ . . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| | Итого . . | ,, | 33 | ,, | ,, | 9 | 20 | 12 |
| | к. *Дюрткуль.* | | | | | | | |
| 297 | Гаибъ Назаръ Кулчановъ . . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Чурачъ.* | 2 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 298 | Махмедъ Рыскуловъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 299 | Уразбай Халикуловъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 2 |
| 300 | Абдулла Маметовъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| 301 | Хадыръ Назаръ Рузыкуловъ . . | | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | 1 |
| 302 | Иргашъ Ишметовъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 303 | Файзулла Абдулбаевъ. . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 304 | Артукбай Кулдашевъ . . . | | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, | 2 |
| 305 | Султанъ Муратъ Рискуловъ . | | 2 | ,, | 1 | 1 | ,, | ,, |
| 306 | Кошъ Муратъ Ишъ Муратовъ | | мать и жена. | ,, | ,, | 3 | ,, | ,, |
| 307 | Турапъ Караевъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | 1 | ,, |
| 308 | Худай Назаръ Джумановъ. . | | тетка. | ,, | ,, | ,, | 1 | 2 |
| 309 | Мамадали Нурменовъ . . . | | мать и жена. | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 310 | Бекъ Назаръ Халибековъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 311 | Атамуратъ Сіяркуловъ . . | | 2 | ,, | 1 | 1 | 1 | ,, |
| 312 | Бурибай Бердыкуловъ . . . | | мать. | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 313 | Шамуратъ Бабамуратовъ . . | | мать и жена. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 314 | Мамасалихъ Джураевъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 315 | Ташъ Тамиръ Исаровъ . . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 316 | Клычъ Хударкуловъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 2 | 1 |
| 317 | Шады Мамаюсуповъ . . . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 318 | Имамъ Шаназаровъ . . . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 319 | Утамуратъ Джуманазаровъ . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 320 | Разыбай Каршибаевъ . . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| 321 | Курбанбай Наровъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 322 | Садыкъ Рискулбаевъ . . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 323 | Магометкулъ Джумакуловъ . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| | Итого . . | ,, | 32 | ,, | 1 | 12 | 9 | 14 |

| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | есть. | есть. | „ | „ | 1 | „ | |
| 3 | — | — | „ | „ | „ | „ | Въ товариществѣ. |
| „ | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | „ | „ | „ | „ | — — |
| 1 | — | нѣтъ. | „ | „ | 1 | 2 | Въ товариществѣ. |
| 1 | нѣтъ. | есть. | 1 | 2 | „ | „ | — — |
| „ | есть. | нѣтъ. | „ | „ | 2 | 2 | Въ товариществѣ. |
| „ | — | есть. | „ | „ | 1 | 1 | — — |
| „ | нѣтъ. | — | „ | „ | „ | „ | Въ товариществѣ. |
| 1 | есть. | — | „ | „ | „ | „ | — — |
| | | | | | | | — — |
| 3 | — | — | 2 | 4 | 2 | 3 | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 3 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 2 | 4 | 2 | 4 | |
| 1 | — | — | „ | „ | „ | „ | Въ товариществѣ. |
| 37 | 29 | 29 | 24 | 39 | 28 | 40 | |
| 1 | есть. | есть. | 3 | 6 | 3 | 12 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 1 | 4 | 1 | 2 | |
| 1 | — | — | 1 | 4 | 1 | 1 | Самъ. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 2 | „ | „ | „ | Самъ. |
| 1 | — | нѣтъ. | „ | „ | „ | „ | — — |
| 1 | — | есть. | „ | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | „ | „ | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 2 | — | — | 3 | 6 | 2 | 66 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | „ | 2 | 1 | 1 | |
| 2 | — | — | „ | 4 | 3 | 5 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | „ | „ | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 4 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 2 | 3 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | „ | „ | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | „ | „ | 1 | 2 | |
| 1 | — | — | „ | „ | „ | „ | Въ товариществѣ. |
| „ | — | — | 1 | 4 | 4 | 7 | |
| 2 | — | — | 1 | „ | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | „ | 4 | „ | „ | |
| 1 | — | — | 1 | 4 | 1 | 1 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 4 | Въ товариществѣ. |
| „ | — | — | 2 | 4 | 1 | 1 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 2 | 3 | Самъ. |
| 1 | — | — | 2 | „ | „ | „ | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | „ | 2 | 1 | 1 | |
| 34 | 27 | 26 | 29 | 56 | 32 | 119 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | к. *Мулла-таиръ.* | | | | | | | |
| 324 | Тилля Каулъ Ша Назаровъ . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Чураиъ.* | 2 | ,, | ,, | 1 | 1 | 1 |
| 325 | Намуратъ Хасановъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 326 | Астакъ Суяровъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 327 | Балтабай Шаймановъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 328 | Махмараимъ Турдыбаевъ . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 329 | Данкуразъ Исмаиловъ . . . | | мать и жена. | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 330 | Ибрагимъ Суяровъ . . . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 331 | Мулла Артыкъ Мулла Бураевъ | | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 332 | Санакулъ Бабамуратовъ. . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | 3 |
| 333 | Тюрякулъ Примкуловъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 334 | Ташметъ Махмаюсуповъ . . | | 1 | ,, | ,, | 2 | 1 | ,, |
| 335 | Тайлянбай Мратовъ . . . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 336 | Юлдашъ Ишбаевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | ,, |
| 337 | Абдулла Ишбаевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 338 | Джура Назаровъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | 2 |
| 339 | Разыкулъ Шадмановъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 2 | 2 | ,, |
| 340 | Урумбай Халмуратовъ . . . | | 2 | 1 | ,, | ,, | ,, | 2 |
| 341 | Нарбай Бабаджановъ . . . | | мать и жена. | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 342 | Магомедкулъ Джаназаровъ . | | 2 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 343 | Уташъ Халдаровъ . . . . | | 2 | ,, | ,, | ,, | 2 | 2 |
| 344 | Базарбай Арзыкуловъ . . . | | мать и жена. | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 345 | Умаръ Исламовъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 2 |
| 346 | Утамбай Юлдашевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 347 | Карабай Касымовъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 348 | Каршибай Ерметовъ. . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 349 | Джапаръ Абдуллаевъ . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| | Итого . . | ,, | 29 | 1 | ,, | 13 | 13 | 12 |
| | к. *Дамъ-арыкъ и Джагайбайлы.* | | | | | | | |
| 350 | Мулла Джуманъ Ходжановъ . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Чураиъ.* | 1 | ,, | ,, | ,, | 3 | 1 |
| 351 | Абдусаматъ Юлдашевъ . . . | | 2 | ,, | ,, | 2 | ,, | ,, |
| 352 | Бабаяръ Шукуръ Аминовъ . | | мать и 2жены | ,, | 1 | 1 | ,, | 1 |
| 353 | Бердыкулъ Халдаровъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |
| 354 | Мумынъ Юлдашевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 3 |
| 355 | Джаурбай Султановъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 356 | Махма Юсупъ Кошметовъ. . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 357 | Абдушукуръ Юлдашевъ . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 358 | Мусульманъ Халибековъ . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 359 | Султанъ Юлдашевъ . . . . | | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 360 | Ауль Гаибъ Назаровъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 361 | Шарипъ Бердіевъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 362 | Ибрагимъ Умурзаковъ . . . | | 2 | ,, | 1 | 1 | ,, | 1 |
| 363 | Муратъ Гаибъ Назаровъ . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 364 | Аллаяръ Шукуръ Амановъ . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 2 |
| 365 | Тангатаръ Хыдыровъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 366 | Сувакъ Мулла Хударкуловъ , | | мать. | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| 367 | Кокчаръ Шукуръ Аминовъ . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |

| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | есть. | есть. | 6 | 8 | 5 | 15 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | „ | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 2 | 4 | 2 | 3 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 2 | 4 | 1 | 3 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | „ | „ | Сами. |
| 1 | — | — | 1 | 4 | „ | „ | |
| 1 | — | — | 2 | 4 | 1 | 1 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| „ | — | — | 1 | 4 | 1 | 1 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | „ | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | „ | „ | Въ товариществѣ. |
| 3 | — | — | 3 | 6 | 1 | 3 | Самъ. |
| 5 | — | — | 3 | 6 | 2 | 4 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | Сами. |
| 1 | — | -- | „ | 2 | „ | „ | |
| 1 | — | — | 1 | „ | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 2 | 6 | 2 | 2 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 2 | — | — | 2 | 6 | 1 | „ | Самъ. |
| 2 | — | — | „ | 2 | „ | „ | |
| 1 | — | — | „ | „ | „ | „ | Въ товариществѣ. |
| 1 | нѣтъ. | — | „ | „ | „ | „ | |
| 1 | нѣтъ. | — | „ | „ | „ | „ | |
| 39 | 24 | 26 | 37 | 67 | 25 | 40 | |
| 3 | есть. | есть. | 2 | 2 | 1 | 3 | |
| 3 | — | — | 1 | 4 | 1 | 2 | Сами. |
| 2 | — | — | 2 | 4 | 2 | 3 | |
| 3 | — | — | 1 | „ | „ | 1 | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | Самъ. |
| 2 | — | — | 1 | „ | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | -- | „ | 2 | 2 | 2 | Сами. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | „ | „ | |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | „ | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | „ | 4 | „ | „ | |
| 1 | — | — | „ | 2 | „ | „ | Сами. |
| 1 | — | — | 1 | „ | 1 | 1 | |
| 2 | — | — | 3 | 2 | 2 | 4 | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | Самъ. |
| 2 | — | — | 2 | 3 | 3 | 3 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 2 | 4 | 1 | 1 | |
| 2 | — | — | 2 | 2 | „ | „ | Сами. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 368 | Маметъ Нарбутаевъ . . . . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣн. Чурашъ.* | „ | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 369 | Абдухалыкъ Джума Назаровъ | | 1 | „ | „ | 1 | 1 | 1 |
| 370 | Худай Назаръ Иштымовъ . . | | 1 | „ | „ | 1 | 1 | „ |
| 371 | Сарымсакъ Хайталіевъ . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| 372 | Ибрагимъ Абдурахмановъ . . | | 1 | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 373 | Кипчакбай Саитбаевъ . . . | | 2 | „ | „ | 1 | „ | 2 |
| 374 | Хадыръ Баймановъ . . . . | | 2 | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 375 | Джумабай Хаитъ Муратовъ . | | 2 | „ | „ | 4 | „ | „ |
| 376 | Нуръ Мухамедъ Назаровъ . | | 1 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| 377 | Уста Юлдашъ Сартбаевъ . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| | Итого . . | „ | 33 | „ | 2 | 20 | 15 | 23 |
| | к. *Уртабузъ.* | | | | | | | |
| 378 | Юлдашъ Нуръ Магометовъ . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Чурашъ.* | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 379 | Иргешъ Халикуловъ . . . | | мать | „ | „ | 1 | 1 | „ |
| 380 | Муратъ Тагай Назаровъ . . | | мать. | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 381 | Мирза Ахметовъ . . . . . | | „ | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 382 | Байметъ Сафаровъ. . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 383 | Джабаръ Нуръ Муратовъ . . | | „ | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 384 | Джуракулъ Ханъ Назаровъ . | | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 385 | Мулла Норъ Магометовъ . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | 2 |
| 386 | Батаркулъ Юсуповъ . . . . | | 1 | „ | „ | 2 | „ | „ |
| 387 | Тайбекъ Анакуловъ . . . . | | 2 | „ | „ | 2 | „ | „ |
| 388 | Ачиль Мулла Илляшевъ . . | | мать. | „ | „ | „ | „ | „ |
| 389 | Байназаръ Иръ Муратовъ . . | | „ | „ | „ | „ | „ | „ |
| 390 | Наркулъ Назаръ Касамовъ. . | | „ | „ | „ | „ | „ | „ |
| 391 | Халикулъ Курбанбаевъ . . . | | мать. | „ | „ | „ | „ | „ |
| | Итого . . | „ | 11 | „ | „ | 7 | 5 | 3 |
| | ВСЕГО въ обществѣ . . | „ | 196 | 1 | 7 | 85 | 95 | 87 |
| | **III. Таиръ-шейхское общество.** | | | | | | | |
| | к. *Яллакъ-тепя.* | | | | | | | |
| 392 | Абдушукуръ Расульбердіевъ . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Туташали.* | 2 | „ | „ | 2 | 1 | 3 |
| 393 | Мулла Карши Ирметовъ . . | | 2 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 394 | Мулла Абдрасуль Турсумбаевъ | | 1 | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 395 | Ишъ Мирза Юсуповъ . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 396 | Мулла Ачиль Ишанкуловъ . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 397 | Норъ Магометъ Башмировъ . | | 1 | „ | „ | 2 | „ | 1 |
| 398 | Мулла Бигметъ Джалялевъ . | | 1 | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 399 | Худай Назаръ Джалялевъ . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 400 | Иръ Магометъ Алламратовъ . | | 1 | „ | „ | 3 | „ | „ |
| 401 | Исмаилъ Мулла Магометовъ . | | 2 | „ | 1 | „ | 1 | „ |
| 402 | Базарбай Байметовъ . . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 403 | Суяркулъ Тураповъ . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 404 | Кадыръ Мусульманкуловъ . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 405 | Аширъ Бабаяровъ . . . . | | мать. | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 406 | Достъ Муратъ Тюрямратовъ . | | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |

| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | есть. | есть. | „ | „ | „ | „ | Въ товариществѣ. |
| 3 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | Сами. |
| 3 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 2 | — | — | 4 | 4 | 3 | 6 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | „ | „ | Съ дольщиками. |
| 4 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | „ | 2 | „ | „ | Съ дольщиками. |
| 1 | — | нѣтъ. | „ | „ | „ | „ | — — |
| 52 | 28 | 27 | 37 | 55 | 26 | 39 | |
| 1 | есть. | есть. | 1 | 2 | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | „ | „ | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | „ | „ | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | „ | „ | |
| 2 | — | — | „ | 2 | „ | „ | |
| 1 | — | — | „ | 2 | „ | „ | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 2 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | „ | 2 | „ | „ | Самъ. |
| 1 | — | — | 2 | 1 | 2 | „ | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | „ | „ | „ | „ | Въ товариществѣ. |
| „ | нѣтъ. | — | „ | „ | „ | „ | |
| 1 | нѣтъ. | — | „ | „ | „ | „ | За отъѣздомъ на жительство въ другое мѣсто, земля остается не обработываемой. |
| 1 | есть. | — | „ | „ | „ | „ | |
| 15 | 11 | 14 | 8 | 19 | 6 | 4 | |
| 252 | 168 | 169 | 192 | 320 | 167 | 314 | |
| 2 | есть. | есть. | 3 | 2 | 2 | 2 | Сами. |
| 2 | — | — | 2 | 4 | 1 | 3 | |
| 3 | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 1 | — | — | 1 | 6 | 2 | 7 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 1 | „ | „ | 2 | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 4 | 2 | 2 | 6 | Самъ. |
| 1 | — | — | „ | 1 | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | „ | „ | „ | „ | Сами. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 3 | — | — | 3 | 4 | „ | „ | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | „ | 2 | 1 | „ | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | 1 | „ | Въ товариществѣ. |
| 3 | — | — | „ | „ | „ | „ | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 3 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 407 | Иргашъ Артыковъ . . . . | ,, | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | 2 |
| 408 | Аманъ Урумбаевъ . . . . | ,, | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 409 | Уста Кошъ Назаровъ . . . | ,, | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 410 | Маметъ Мумараковъ . . . | ,, | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 411 | Абдулъ Касымъ Уста Муратовъ | ,, | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | ,, |
| 412 | Кара Ураловъ . . . . . . | ,, | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 413 | Кавандыкъ Умаровъ . . . . | ,, | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 414 | Нурметъ Тлекауловъ . . . . | ,, | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 415 | Адпльбай Хаирбаевъ . . . . | ,, | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| | Итого . . | ,, | 27 | ,, | 1 | 14 | 9 | 12 |
| | к. *Джуазъ-хана.* | | | | | | | |
| 416 | Имамъ Хасановъ . . . . . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Тутамгали.* | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 417 | Алланазаръ Иръ Назаровъ . | | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | ,, |
| 418 | Нагальбай Шадыевъ . . . | | 2 | ,, | 1 | ,, | 1 | ,, |
| 419 | Хасанъ Ирназаровъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | ,, |
| 420 | Норъ Магометъ Аулъ Касымовъ | | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | 1 |
| 421 | Абдраимъ Бабатаевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 422 | Тангаберды Ирназаровъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 2 |
| 423 | Абдухалыкъ Ходжабергеневъ . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 424 | Худайберды Ирназаровъ . . | | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | ,, |
| 425 | Султанъ Ніязовъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 426 | Саматъ Мулла Матовъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 427 | Абдуджапаръ Уразовъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 3 | ,, | ,, |
| 428 | Норбай Суюндыковъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | 1 |
| 429 | Абдушукуръ Ирназаровъ . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 430 | Алимбай Суюндуковъ. . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 2 |
| 431 | Бабамуратъ Ходжамуратовъ . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 432 | Маметъ Абдуназаровъ . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |
| 433 | Ишъ Муратъ Ніязовъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 434 | Султанмуратъ Бабульбаевъ . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 435 | Хакимъ Мулламетовъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 2 | 1 |
| 436 | Шадманъ Хатаковъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 437 | Маметъ Мулламетовъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 438 | Таштимиръ Казакбаевъ . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | 2 |
| 439 | Ирмирза Халмирзаевъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 3 |
| 440 | Парда Назаровъ . . . . . | | 2 | ,, | 1 | ,, | ,, | ,, |
| 441 | Ядыгеръ Айбулаевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |
| 442 | Караджанъ Турдыевъ . . . | | мать и жена | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |
| 443 | Исакъ Намакъ Ніязъ Алламиновъ . . . . . . . . | | мать | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 444 | Худжанъ Турсунбіевъ . . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 445 | Туля Муратъ Хальджигитовъ . | | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 446 | Хусаинъ Ирназаровъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 447 | Курбанъ Ходжабековъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 448 | Исакъ Кадыръ Назаровъ . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| | Итого . . | ,, | 33 | ,, | 2 | 19 | 10 | 17 |
| | к. *Каракамыръ.* | | | | | | | |
| 449 | Яллакапъ Ходжабековъ . . . | ,, | 2 | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |

| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | есть. | есть. | " | " | " | " | |
| 1 | — | — | 1 | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | " | " | " | " | |
| 1 | — | — | 2 | " | " | " | Сами. |
| 3 | — | — | 1 | 2 | 1 | " | |
| 1 | — | — | " | " | " | " | |
| 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 4 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | " | " | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 2 | 2 | " | " | Самъ. |
| 36 | 24 | 24 | 27 | 34 | 18 | 35 | |
| 1 | есть. | есть. | 2 | 4 | 4 | 6 | Сами. |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 3 | — | — | 2 | 4 | 1 | 2 | |
| 2 | — | — | 3 | 3 | 3 | 5 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 2 | 3 | |
| 1 | — | — | 1 | " | " | 2 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | " | " | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 3 | 3 | Сами. |
| 2 | — | — | 2 | " | 1 | 2 | |
| 1 | — | — | 1 | " | " | " | |
| 1 | — | — | 1 | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | " | " | " | " | |
| 2 | — | — | " | " | " | " | Самъ. |
| 1 | — | — | " | 2 | " | " | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | " | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | 3 | 2 | " | " | |
| 1 | — | — | 1 | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | " | " | " | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Сами. |
| 3 | — | — | 1 | 1 | " | " | |
| " | — | — | 1 | 1 | " | " | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | " | " | " | " | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 2 | 3 | Сами. |
| 2 | — | — | 2 | 3 | 2 | 9 | |
| 1 | — | — | " | " | " | " | |
| 2 | — | — | " | " | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | " | " | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 1 | " | " | " | |
| " | — | — | " | " | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 3 | 2 | 3 | 3 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 1 | " | " | " | Сами. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | " | " | |
| 43 | 33 | 33 | 38 | 42 | 29 | 48 | |
| 1 | есть. | есть. | 6 | 4 | 5 | 8 | Съ дольщиками. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 450 | Мукумъ Фазылевъ . . . . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Тутамали.* | " | " | " | " | " | " |
| 451 | Ишъ Мухамедъ Абдуназаровъ | | 1 | " | " | 2 | 1 | " |
| 452 | Бекташъ Ишмуратовъ . . . | | 1 | " | " | 1 | 1 | " |
| 453 | Таштымиръ Базаровъ . . . | | 1 | " | " | 1 | " | 1 |
| 454 | Ахметъ Таирбаевъ . . . . | | 1 | " | 1 | 1 | " | " |
| 455 | Наркулъ Кушаковъ . . . . | | 1 | " | " | " | 1 | " |
| 456 | Ирманъ Кушаковъ . . . . | | 1 | " | " | " | " | 1 |
| 457 | Абдукадыръ Уразъ Суфіевъ . | | мать и жена. | " | " | " | " | " |
| 458 | Абдукадыръ Халменовъ. . . | | " | " | " | " | " | " |
| 459 | Юсупъ Мулла Хасановъ . . | | мать. | " | " | " | 1 | " |
| 460 | Джумабай Утегеневъ. . . . | | 1 | " | " | " | " | " |
| 461 | Абдушукуръ Хадыръ Назаровъ | | 1 | " | " | " | 1 | 1 |
| 462 | Ша Магометъ Нуръ Магометовъ | | 1 | " | " | " | " | " |
| 463 | Умырзакъ Абдуназаровъ . . | | 1 | " | " | 1 | 1 | " |
| 464 | Нагалбай Бутаевъ. . . . . | | " | " | " | " | 2 | " |
| 465 | Сатаркулъ Аллаяровъ . . . | | мать. | " | " | " | 1 | " |
| 466 | Каршибай Худайбердіевъ . . | | 1 | " | " | " | " | " |
| 467 | Ибрагимъ Ирбутинъ . . . | | 1 | " | " | " | " | " |
| | Итого . . | " | 18 | " | 1 | 7 | 9 | 4 |
| | к. *Хира.* | | | | | | | |
| 468 | Алламуратъ Атамратовъ . . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Тутамали.* | 1 | " | " | " | " | " |
| 469 | Алламуратъ Тлеувъ . . . . | | 1 | " | " | 4 | " | 1 |
| 470 | Абдукаримъ Абдраимовъ . . | | мать. | " | " | " | " | " |
| 471 | Уразбай Бердыевъ . . . . | | 2 | " | 1 | " | " | 2 |
| 472 | Раимкулъ Умаровъ . . . . | | " | " | " | " | 1 | 1 |
| 473 | Халметъ Тлеувъ . . . . . | | 1 | " | " | 2 | " | 2 |
| 474 | Тура Ташметовъ . . . . . | | 1 | " | 1 | " | 1 | " |
| 475 | Худайкулъ Бабамуратовъ . . | | 1 | " | " | " | " | 1 |
| 476 | Джаугачъ Абдуллаевъ . . . | | 1 | " | " | " | 1 | 1 |
| 477 | Санакулъ Алланазаровъ . . | | 1 | " | " | " | " | " |
| 478 | Ачиль Худайбердіевъ . . . | | 1 | " | " | " | " | " |
| 479 | Казакъ Шатаровъ . . . . | | 1 | " | " | " | 1 | " |
| 480 | Якубъ Рустамовъ . . . . . | | 1 | " | " | 1 | 2 | " |
| 481 | Тагай Рахмановъ. . . . . | | 1 | " | " | " | " | " |
| 482 | Исакъ Касымовъ . . . . . | | " | " | " | " | " | " |
| 483 | Файзы Кульбаевъ. . . . . | | 1 | " | " | " | " | " |
| 484 | Буранбай Хасановъ . . . . | | 1 | " | " | " | " | 1 |
| 485 | Муратъ Кауль Хусановъ . . | | 1 | " | " | " | " | " |
| 486 | Ходжамбай Каримбаевъ . . | | 1 | " | " | 1 | " | " |
| 487 | Авазъ Урумбаевъ. . . . . | | 1 | " | " | 1 | " | 1 |
| 488 | Намратъ Каршибаевъ . . . | | 1 | " | " | 1 | 2 | 1 |
| 489 | Казакбай Имамовъ . . . . | | 1 | " | " | 1 | " | " |
| 490 | Салибай Пиръ Назаровъ . . | | 1 | " | " | " | " | 1 |
| 491 | Кулбай Ніязматовъ . . . . | | 1 | " | " | 1 | " | " |
| 492 | Тура Джураевъ . . . . . | | 1 | " | " | 1 | " | " |
| 493 | Хайталы Исмаиловъ . . . . | | 1 | " | " | " | " | " |
| 494 | Бердалы Исмаиловъ . . . . | | 1 | " | " | 1 | " | " |
| 495 | Ташбай Таныбердіевъ . . . | | 2 | " | 1 | " | " | " |
| 496 | Иса Муратъ Тураповъ . . . | | мать и жена. | " | " | " | 2 | " |
| 497 | Махмасали Ишметовъ . . . | | мать. | " | " | " | 1 | 1 |

| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | есть. | есть. | " | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | Сами. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 2 | 4 | |
| 1 | — | — | " | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 2 | — | — | " | 1 | " | " | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | " | 1 | " | " | |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 2 | 4 | Самъ. |
| 1 | — | — | " | 2 | " | " | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | " | 2 | 1 | 2 | Въ товариществ!. |
| 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | " | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | " | " | Самъ. |
| 1 | — | — | " | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | " | " | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | " | " | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | " | " | 1 | 1 | |
| 24 | 19 | 19 | 17 | 23 | 17 | 27 | |
| 1 | есть. | есть. | 2 | 2 | 1 | 1 | Сами. |
| 5 | — | — | 2 | 2 | 2 | 5 | |
| 1 | — | — | 1 | 4 | 2 | 2 | |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | " | 2 | " | " | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | Съ дольщиками. |
| 3 | — | — | " | 2 | 1 | 2 | Сами. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | " | " | Сами. |
| 1 | — | — | 2 | " | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | " | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 3 | — | — | " | 2 | " | " | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | " | " | " | " | |
| 1 | — | — | 1 | " | " | " | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 3 | 7 | |
| 1 | — | — | " | 2 | 1 | 1 | Сами. |
| 1 | — | — | 1 | " | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 3 | " | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 2 | 2 | " | " | Сами. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | " | " | |
| 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | Сами. |
| 2 | — | — | 2 | 3 | 2 | 2 | |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 498 | Ирмуратъ Сувановъ . . . . | ,, | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 499 | Игамберды Маметовъ . . . . | ,, | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 500 | Шаука Куванбаевъ . . . . | ,, | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| 501 | Кумарбай Каршибаевъ . . . | ,, | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 502 | Ласанъ Пулатовъ . . . . . | ,, | мать и жена. | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 503 | Ходжакулъ Абдразаковъ . . | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 504 | Исламъ Нарбутаевъ . . . . | ,, | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 505 | Муса Шамуратовъ . . . . | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| | Итого . . | ,, | 38 | ,, | 3 | 17 | 14 | 17 |
| | ВСЕГО въ обществѣ . | ,, | 116 | ,, | 7 | 57 | 42 | 50 |
| | **IV. Каталесское общество.** | | | | | | | |
| | к. *Каталесъ.* | | | | | | | |
| 506 | Худоярь Ташевъ . . . . . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Чурагъ.* | 2 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 507 | Ишимъ Назаръ Магометъ Яровъ | | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | 2 |
| 508 | Усарбай Байназаровъ. . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 509 | Башманъ Досовъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 510 | Кувандыкъ Тагаевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 511 | Календаръ Тураевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | 2 | ,, |
| 512 | Сатаркулъ Ташевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |
| 513 | Яллакъ Ачильбаевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 514 | Суяръ Ишакаевъ . . . . . | | мать и жена. | ,, | ,, | 2 | ,, | ,, |
| 515 | Тимиръ Джайгабаевъ . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |
| 516 | Утаганъ Сафаровъ. . . . . | | 2 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 517 | Атамратъ Бабаяровъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 518 | Пардабай Турсуновъ . . . . | | мать и жена. | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 519 | Сарыбай Джаназаровъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 520 | Бердыкулъ Рустамовъ . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| | Итого . . | ,, | 18 | ,, | ,, | 6 | 10 | 5 |
| | к. *Майли-теня и Джагайбайлы.* | | | | | | | |
| 521 | Сатаркулъ Махмаюсуповъ . . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Чурагъ.* | 2 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 522 | Турдалы Худояровъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 3 | ,, | ,, |
| 523 | Суванкулъ Алкасымовъ . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | 1 | ,, |
| 524 | Дусъ Магометъ Ишимовъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 525 | Тахтамуратъ Джамуратовъ . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 2 |
| 526 | Маметъ Мирзаевъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 2 | 1 |
| 527 | Кошметъ Ишимбаевъ. . . . | | мать и жена. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 528 | Артыкбай Туйчаевъ . . . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 529 | Даніяръ Расаліевъ . . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 530 | Хусенъ Махмаюсуповъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 531 | Примкулъ Шарифбаевъ. . . | | 1 | ,, | 1 | ,, | ,, | ,, |

| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | есть. | есть. | ,, | ,, | ,, | ,, | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 4 | 2 | 2 | Съ дольщиками. |
| ? | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| ,, | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | нѣтъ. | — | ,, | ,, | ,, | ,, | Въ товариществѣ. |
| 1 | есть. | — | 2 | ,, | 1 | 1 | Сами. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 52 | 37 | 38 | 41 | 55 | 33 | 45 | |
| 155 | 113 | 114 | 123 | 154 | 97 | 155 | |
| 1 | есть. | есть. | 2 | 2 | 1 | 2 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 1 | ,, | ,, | ,, | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | ,, | ,, | ,, | |
| 1 | — | — | 2 | ,, | 1 | 1 | Сами. |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 3 | — | — | 1 | ,, | ,, | ,, | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 2 | ,, | ,, | ,, | |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 2 | — | — | ,, | ,, | ,, | ,, | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | ,, | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 2 | — | — | 1 | ,, | ,, | ,, | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | -- | 1 | ,, | ,, | ,, | |
| 1 | — | — | 1 | ,, | 1 | 2 | |
| 2 | — | — | ,, | ,, | ,, | ,, | |
| 25 | 15 | 15 | 18 | 10 | 7 | 10 | |
| 1 | есть. | есть. | 8 | 6 | 4 | 10 | Съ дольщиками. |
| 4 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 2 | — | — | ,, | 2 | 1 | 1 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | ,, | ,, | Сами. |
| 1 | — | — | 2 | ,, | ,, | ,, | |
| 3 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | нѣтъ. | 1 | ,, | ,, | ,, | — — |
| 1 | — | есть. | 1 | 2 | 1 | 2 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | ,, | ,, | ,, | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | ,, | 1 | ,, | |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | ,, | Самъ. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 532 | Санакулъ Махмараимовъ . . | ,, | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 533 | Джанузакъ Курбанбаевъ. . . | ,, Узб. р. Казак.-кипч., кол. Джагайбайлы. | 1 | ,, | 1 | ,, | 1 | ,, |
| 534 | Тагангуль Аликурбанова . . | | вдова. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 535 | Урумбай Али Курбановъ . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 536 | Наръ Байметовъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | 1 | 1 |
| 537 | Ирджанъ Джамбаевъ . . . | | 2 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 538 | Кійлибай Айджариковъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |
| 539 | Ходжаматъ Хидыровъ . . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 540 | Джаманкулъ Кулдашевъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 541 | Назаръ Баймуратовъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | ,, |
| | Итого . . | ,, | 23 | ,, | 2 | 9 | 10 | 6 |
| | к. *Мухамеди.* | | | | | | | |
| 542 | Утегенъ Чурановъ. . . . . | Узбеки рода *Тогузбай-кипчакъ,* колѣна *Чурагиъ.* | 3 | ,, | ,, | 3 | ,, | 2 |
| 543 | Джіенбай Махмыровъ . . . | | 3 | ,, | 1 | ,, | ,, | ,, |
| 544 | Наганъ Абдуджапаровъ. . . | | 3 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 545 | Шатымыръ Алламуратовъ . | | мать и жена. | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |
| 546 | Мураткулъ Асаубаевъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 547 | Аширкулъ Игамкуловъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 548 | Рустемъ Бердыкуловъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 549 | Сарыбай Касымовъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 550 | Кувандыкъ Аллаяровъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 551 | Тлеу Норметовъ . . . . . | | 3 | ,, | 2 | ,, | ,, | 1 |
| 552 | Тугандыкъ Назаровъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | 1 | ,, |
| 553 | Джурабай Игамкуловъ . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 | 2 |
| 554 | Хошмуратъ Магометкуловъ . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |
| 555 | Джаныкулъ Анабековъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 556 | Мумынъ Узбековъ . . . . | | 2 | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 557 | Игамберды Мулла Батыровъ . | | мать и жена. | ,, | 1 | ,, | ,, | ,, |
| 558 | Башманъ Абдыевъ. . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 559 | Худайкулъ Мулла Джалилевъ. | | мать и жена. | ,, | 1 | ,, | ,, | ,, |
| 560 | Каршибай Магомедіяровъ . . | | 2 | ,, | ,, | 3 | ,, | ,, |
| 561 | Базарбай Токсанбаевъ . . . | | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, | ,, |
| 562 | Кувандыкъ Джузбаевъ . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| 563 | Юлдашъ Джурасуфіевъ . . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | 3 | ,, |
| 564 | Шабуры Ходжакуловъ . . . | | 2 | ,, | 1 | ,, | ,, | 1 |
| 565 | Байметъ Тлеубаевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 566 | Бурибай Найманбаевъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 567 | Митанбай Раимкуловъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | 1 |
| 568 | Мулла Халметъ Раимкуловъ . | | 2 | ,, | ,, | 1 | ,, | 2 |
| 569 | Рыскулъ Чурановъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 3 | ,, | 2 |
| 570 | Худояръ Джумабаевъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |
| 571 | Хатанъ Мунбаевъ. . . . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |
| 572 | Джурабай Джумановъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| | Итого . . | ,, | 43 | ,, | 6 | 21 | 15 | 17 |

| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | есть. | есть. | „ | „ | „ | „ | За неимѣніемъ скота, землю свою не обработываетъ и живетъ въ чужомъ хозяйствѣ. |
| 2 | — | — | „ | 2 | „ | „ | Самъ. |
| „ | — | — | „ | 2 | 1 | „ | Въ товариществѣ. |
| „ | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| 3 | — | нѣтъ. | 2 | „ | 1 | „ | Хозяйства эти, имѣя землю отъ 4-хъ до 20 тан. каждое, земледѣліемъ не занимаются уже 20 лѣтъ, со времени прекращенія дѣйствія Пай-арыка въ этой мѣстности.. |
| 1 | — | есть. | 1 | „ | 1 | „ | |
| 3 | — | — | „ | „ | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | „ | 2 | 4 | |
| 2 | — | — | 1 | 2 | „ | 20 | |
| 3 | — | — | 2 | „ | 1 | 1 | |
| 35 | 21 | 14 | 26 | 26 | 17 | 43 | |
| 4 | есть. | есть. | 4 | 4 | 2 | 4 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 2 | 2 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | 2 | 2 | |
| 3 | — | — | „ | „ | „ | „ | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | 2 | 1 | |
| 1 | — | — | 2 | 2 | „ | „ | Сами. |
| 1 | — | — | „ | 2 | „ | „ | |
| 1 | — | — | „ | „ | „ | „ | — — |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 3 | — | — | „ | „ | 1 | 1 | |
| 2 | — | — | „ | „ | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | 1 | 1 | |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | „ | 2 | „ | „ | Сами. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| 2 | — | — | 1 | „ | „ | „ | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | 2 | 2 | |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 2 | 2 | Съ дольщиками. |
| 3 | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | Самъ. |
| 1 | — | — | „ | „ | „ | „ | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | „ | „ | |
| 4 | — | — | 1 | 2 | 2 | 3 | Самъ. |
| 2 | — | — | „ | „ | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | нѣтъ. | 1 | „ | „ | „ | — — |
| 1 | — | нѣтъ. | 1 | „ | „ | „ | — — |
| 1 | — | есть. | „ | 2 | 1 | „ | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 5 | 8 | 4 | 480 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 2 | 4 | 2 | 5 | |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Сами. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | „ | „ | |
| 2 | — | — | 2 | 4 | 3 | 8 | Съ дольщиками. |
| 55 | 31 | 29 | 33 | 46 | 34 | 522 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | к. *Хоса.* | | | | | | | |
| 573 | Татаръ Тохтамышевъ . . . | *Узбеки рода Тоузбай-кипчакъ, колѣна Чурагъ.* | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 574 | Абдрахманъ Тохтамышевъ . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 575 | Тохтамратъ Бигменевъ . . . | | 2 | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 576 | Усаръ Хусановъ . . . . . | | мать. | „ | „ | „ | „ | „ |
| 577 | Каримкулъ Мамыровъ . . . | | 2 | „ | 1 | „ | 1 | 2 |
| 578 | Камаль Камбаевъ . . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 579 | Алакуль Кадыровъ . . . . | | 1 | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 580 | Сафаръ Шакарбаевъ . . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 581 | Уразбай Юлдіевъ . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 582 | Ша Касымъ Алламратовъ . . | | 1 | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 583 | Худайкулъ Сафаевъ . . . . | | 1 | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 584 | Курбанбекъ Пардаевъ . . . | | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| 585 | Батыръ Таучаровъ . . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 586 | Усаръ Намазовъ . . . . . | | „ | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 587 | Аимкулъ Мамыровъ . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 588 | Сагатъ Турапбаевъ . . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 589 | Кулчибай Аллакагеневъ . . . | | мать. | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 590 | Муратъ Ташметовъ . . . . | | „ | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 591 | Тура Рахманбековъ . . . . | | 2 | „ | 1 | „ | „ | „ |
| 592 | Абдулла Баратовъ . . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 593 | Мамадьяръ Ширмановъ . . . | | 1 | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| 594 | Якубъ Наркуловъ . . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | 1 | „ |
| 595 | Абдусаматъ Каракуловъ . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 596 | Базаръ Ильмуратовъ . . . . | | 1 | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 597 | Исамбай Маметовъ . . . . | | „ | „ | „ | „ | „ | 2 |
| 598 | Иргашбай Карабашбаевъ . . | | мать. | „ | „ | „ | „ | „ |
| | Итого . . | „ | 26 | „ | 2 | 4 | 14 | 9 |
| | к. *Ингички и Аламли.* | | | | | | | |
| 599 | Джаназаръ Юсуркаповъ . . | *Туркмены.* | 3 | „ | 2 | 3 | „ | 1 |
| 600 | Нарбута Хасановъ . . . . | | 1 | „ | „ | 3 | „ | 1 |
| 601 | Бабаяръ Халмуратовъ . . . | | 1 | „ | „ | 2 | 1 | 1 |
| 602 | Уразбай Джулдыбаевъ . . . | | 1 | „ | 1 | „ | 2 | „ |
| 603 | Парамкулъ Султановъ . . . | | 1 | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| 604 | Кулдашбай Хасановъ . . . | | 1 | „ | „ | 3 | „ | 1 |
| 605 | Мулла Байзакъ Есергеповъ . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 606 | Нуръ Магометъ Абдушукуровъ | | 1 | „ | „ | 2 | „ | 1 |
| 607 | Нуръ Магометъ Казакбаевъ . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 608 | Хайтымбай Устатангеевъ . . | | 1 | „ | „ | 3 | „ | 1 |
| 609 | Хасанъ Магометовъ . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 610 | Каракулъ Абдрасулевъ . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 611 | Якшелыкъ Тангатаровъ . . . | | мать и жена. | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 612 | Имамъ Абдрасулевъ . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 613 | Джайнаръ Киркджигитовъ . . | | мать | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| 614 | Баймирза Кучкаровъ . . . . | | мать. | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 615 | Муратъ Аллаяровъ . . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| 616 | Иргашъ Джасаковъ . . . . | | 1 | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 617 | Хасамбай Уста Ишимовъ . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 618 | Якуббай Уста Магометовъ . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 619 | Ачильды Самандаровъ . . . | | мать. | „ | „ | „ | „ | „ |

| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | есть. | есть. | 1 | 2 | 1 | 2 | Самъ. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | Съ дольщиками. |
| 3 | — | — | 1 | 3 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | Самъ. |
| 3 | — | — | 2 | 2 | 2 | 3 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | " | 2 | " | " | |
| 3 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Сами. |
| 2 | — | — | " | 2 | " | 2 | |
| 2 | — | — | 2 | 2 | " | 2 | |
| 3 | — | — | 2 | 2 | 1 | 4 | |
| 1 | — | — | " | " | 1 | " | |
| 1 | — | — | " | " | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | " | " | " | " | Сами. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| 1 | — | — | " | " | " | " | |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 1 | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | Самъ. |
| 1 | — | нѣтъ. | " | " | " | " | — — |
| 1 | — | есть. | 1 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | " | " | 1 | 2 | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 1 | 3 | 2 | 2 | Самъ. |
| " | — | — | " | 3 | 1 | " | Родственники. |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 40 | 26 | 25 | 26 | 40 | 23 | 32 | |
| 6 | есть. | есть. | 2 | 4 | 2 | 45 | |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 3 | 7 | |
| 3 | — | — | 2 | 4 | 2 | 15 | |
| 3 | — | — | " | 2 | 2 | 4 | |
| 2 | — | — | 1 | 1 | 1 | 10 | Сами. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 2 | 4 | |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 2 | 6 | |
| 2 | — | — | 1 | 1 | 1 | 8 | |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | |
| 1 | — | нѣтъ. | " | " | 2 | 2 | — — |
| 1 | — | естъ. | 2 | 2 | 1 | 16 | Самъ. |
| 1 | — | — | " | " | " | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 4 | Самъ. |
| 1 | — | нѣтъ. | " | " | " | " | — — |
| 1 | — | есть. | " | 2 | 1 | 2 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | нѣтъ. | " | " | " | " | — — |
| 2 | — | есть. | 2 | 2 | 2 | 4 | |
| 2 | — | — | 2 | 4 | 2 | 3 | Сами. |
| 1 | — | — | " | 2 | 1 | 1 | |
| " | — | — | " | " | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 620 | Мулла Юлдашъ Норметовъ . | Кирг. р. Тюякли. Узб. каракалпаки. Туркмени. | 1 | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 621 | Худайберды Мауляновъ . . | | 1 | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 622 | Бегмаметъ Кидырбаевъ . . . | | мать. | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| 623 | Муллатай Намазблевъ . . . | | 1 | „ | „ | 2 | „ | „ |
| 624 | Ачиль Джабаровъ . . . . . | | „ | „ | „ | „ | 2 | 2 |
| 625 | Сары Турсуновъ . . . . . | | 1 | „ | „ | 2 | „ | „ |
| 626 | Махма Юсупъ Намазбаевъ . . | | 1 | „ | 1 | 2 | „ | 2 |
| 627 | Султанъ Муратъ Хокузовъ. . | | 2 | „ | 1 | „ | „ | 1 |
| 628 | Ходжамберды Каспыровъ . . | | 1 | „ | „ | 3 | „ | 2 |
| 629 | Ташимъ Кульметовъ . . . . | | 1 | „ | „ | 2 | „ | „ |
| 630 | Ярлакачъ Тангатаровъ . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | 2 |
| 631 | Шайкара Халназаровъ . . . | | 1 | „ | „ | 2 | „ | 1 |
| 632 | Арифъ Ходжановъ . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | 1 | 1 |
| 633 | Ирмирза Устазаировъ . . . | | „ | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 634 | Халназаръ Самандаровъ . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 635 | Карабай Уста Ширменовъ . . | | мать. | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| | Итого . . | „ | 39 | „ | 3 | 36 | 16 | 28 |
| | к. *Сартбулакъ.* | | | | | | | |
| 636 | Бабанъ Абдыевъ . . . . . | Узбеки рода Топузбай-кипчакъ, колѣна Чуранъ | 2 | „ | „ | 2 | „ | 1 |
| 637 | Назаръ Хамдановъ . . . . | | 1 | „ | „ | 2 | „ | „ |
| 638 | Халибекъ Мулла Бутаевъ . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 639 | Фазыль Ибраимовъ . . . . | | 1 | „ | „ | 2 | „ | 1 |
| 640 | Назаръ Кулматовъ . . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 641 | Кулай Имамовъ . . . . . | | 2 | 1 | „ | 1 | „ | „ |
| 642 | Суяркулъ Кушимовъ. . . . | | 2 | „ | „ | 1 | „ | 2 |
| 643 | Кубей Абдыевъ. . . . . . | | мать. | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 644 | Исмаилъ Халтамбаевъ . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 645 | Атамратъ Чилабаевъ . . . | | мать. | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 646 | Рустемъ Саптовъ . . . . . | | мать и жена. | „ | „ | „ | 2 | 1 |
| 647 | Тлеу Гаибовъ . . . . . . | | 1 | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 648 | Байбулатъ Туркабаевъ . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 649 | Хасанъ Бердымуратовъ . . . | | 1 | „ | „ | 2 | 1 | „ |
| 650 | Исмаилъ Суиновъ . . . . . | | мать. | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 651 | Астанакулъ Абдіевъ . . . . | | мать и жена. | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 652 | Тахтамратъ Атамратовъ . . | | 1 | „ | „ | 2 | „ | „ |
| 653 | Календаръ Байназаровъ . . | | 2 | „ | „ | 3 | „ | 1 |
| 654 | Разыкулъ Уразматовъ . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 655 | Халметъ Шираліевъ . . . . | | мать и жена. | „ | „ | „ | 2 | 1 |
| 656 | Ахметъ Мирз евъ . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 657 | Кулметбай Амановъ . . . . | | 2 | 1 | „ | 2 | „ | „ |
| 658 | Бекулъ Абдыевъ . . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 659 | Муратъ Касымъ Хамдановъ . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 660 | Каримъ Турдыкуловъ . . . | | мать. | „ | „ | „ | 1 | „ |
| | Итого . . | „ | 33 | 2 | „ | 23 | 14 | 10 |
| | ВСЕГО въ обществѣ . . | „ | 190 | 2 | 14 | 100 | 79 | 77 |

| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | есть. | есть. | 1 | 2 | 3 | 6 | |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 2 | 3 | Сами. |
| 2 | — | — | „ | 2 | „ | „ | |
| 2 | — | — | „ | „ | „ | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 2 | 3 | |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 2 | 6 | Сами. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 2 | — | нѣтъ. | „ | „ | „ | „ | — — |
| 2 | — | есть. | 2 | 4 | 3 | 25 | |
| 2 | — | — | 2 | 4 | 2 | 4 | Сами. |
| 1 | — | — | 2 | 4 | 4 | 8 | |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | „ | „ | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 3 | — | — | „ | 1 | „ | „ | |
| 1 | — | — | 1 | 1 | „ | „ | Самъ. |
| 2 | — | нѣтъ. | „ | „ | „ | „ | — — |
| 62 | 37 | 32 | 37 | 62 | 50 | 196 | |
| 1 | есть. | есть. | 2 | 4 | 3 | 4 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 3 | 4 | 2 | 5 | |
| 1 | — | — | 1 | „ | 1 | 1 | |
| 2 | — | — | 1 | „ | 2 | 3 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 2 | — | — | 2 | 4 | 2 | 3 | |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | Сами. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 3 | — | — | 2 | 2 | „ | „ | Самъ. |
| 1 | — | — | „ | 2 | 1 | 2 | Въ товариществѣ. |
| 3 | — | — | 2 | 4 | 2 | 14 | Самъ. |
| 1 | — | нѣтъ. | „ | „ | „ | 2 | — — |
| 1 | — | есть. | 2 | 4 | 2 | 23 | Сами. |
| 2 | — | — | 1 | 4 | 1 | 3 | |
| 1 | — | — | 1 | „ | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | „ | „ | „ | |
| 2 | — | нѣтъ. | 2 | 2 | 2 | 14 | — — |
| 1 | — | нѣтъ. | „ | „ | „ | 1 | — — |
| 1 | — | есть. | 1 | 2 | „ | 1 | Самъ. |
| 1 | — | нѣтъ. | „ | „ | „ | 1 | — — |
| 2 | — | есть. | 3 | 4 | 3 | 6 | |
| 1 | — | — | 2 | 4 | 3 | 3 | |
| 1 | — | — | 3 | 4 | 2 | 4 | Сами. |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 2 | 46 | |
| 36 | 25 | 21 | 37 | 54 | 34 | 138 | |
| 253 | 155 | 136 | 177 | 238 | 165 | 941 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **V. Чапрашлинское общество.** | | | | | | | |
| | к. *Чукуръ.* | | | | | | | |
| 661 | Мумынкулъ Примкуловъ . . | *Узбеки рода Тогузбай-кипчак, колѣна Чураичъ.* | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | 1 |
| 662 | Мамуръ Точкараевъ . . . . | | 2 | ,, | 1 | ,, | ,, | ,, |
| 663 | Худояркулъ Ибраимовъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 664 | Султанъ Муратъ Дусмуратовъ | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 665 | Халбай Баймановъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 666 | Мулла Баташъ Алимановъ. . | | 3 | 2 | ,, | ,, | ,, | 2 |
| 667 | Мулла Балта Абдрахмановъ . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |
| 668 | Шады Дайлябаевъ. . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | 1 | ,, |
| 669 | Тунгатаръ Бегимкуловъ . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 670 | Баба Магометовъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 671 | Тюря Аликуловъ . . . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 672 | Абдулла Ташбулатовъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 673 | Арчибай Ибраимовъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 674 | Тилякулъ Аликуловъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 675 | Крукъ Сафаровъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 676 | Кувандыкъ Бабабековъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 2 | 1 |
| 677 | Маметъ Абдраимовъ . . . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 678 | Ирназаръ Акназаровъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | ,, |
| 679 | Мамыръ Карабаевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 680 | Сары Халыбековъ. . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 681 | Шаубата Халпаевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| 682 | Баймагометъ Алимовъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 683 | Уматъ Ходжабековъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| 684 | Касымъ Насыровъ . . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 685 | Карчибай Ибраимовъ . . . | | мать и жена. | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |
| 686 | Уразали Ярыповъ. . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | 2 |
| 687 | Джумакунъ Баймулаевъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 688 | Абулкасымъ Ишназаровъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 3 | ,, |
| 689 | Мирзакулъ Нураліевъ . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 690 | Иргашъ Бурановъ . . . . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 691 | Наркулъ Халибековъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 692 | Шайбали Кыряевъ . . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 693 | Тлеу Ширимовъ . . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 694 | Абдулла Туряевъ . . . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 695 | Таштымиръ Джіеновъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 2 | 1 |
| 696 | Зульфикаръ Батыровъ . . . | | мать и жена. | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 997 | Раимъ Бердыкуловъ . . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 698 | Алей Санаевъ . . . . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 699 | Асатъ Бабаназаровъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 700 | Муратъ Акбердіевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 |
| 701 | Абдукаимъ Умурзаевъ . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| | Итого . . | ,, | 37 | 2 | 1 | 7 | 24 | 17 |
| | к. *Хопаки.* | | | | | | | |
| 702 | Мулла Ходжа Иманкуловъ . | ,, | 1 | ,, | ,, | 1 | 1 | 1 |
| 703 | Мустабакулъ Джамурзаевъ . | ,, | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, | ,, |
| 704 | Курбанъ Шарифбаевъ . . . | ,, | 2 | ,, | 1 | 2 | 2 | 3 |

| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | есть. | есть. | 2 | 4 | 2 | 4 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 2 | 2 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 3 | |
| 1 | — | — | " | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 1 | " | " | " | |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | 3 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 1 | 4 | 2 | 2 | Самъ. |
| 2 | — | — | 1 | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | " | " | " | |
| 1 | — | — | 1 | " | " | " | |
| 1 | — | — | " | " | 1 | 1 | |
| 2 | — | — | 1 | " | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | " | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | " | " | " | " | |
| 2 | — | — | " | " | " | " | |
| 1 | — | — | " | " | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | " | " | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | " | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 2 | 4 | 2 | 3 | Самъ. |
| 2 | — | — | " | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | " | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 1 | 4 | 2 | 4 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | Самъ. |
| 2 | — | — | " | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 3 | — | — | 3 | 6 | 2 | 3 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | " | " | " | " | |
| 1 | — | — | " | 2 | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | " | 1 | 1 | |
| 1 | нѣтъ. | — | " | " | " | " | |
| 1 | есть. | — | 1 | 2 | 1 | 2 | Съ дольщиками. |
| 1 | нѣтъ. | — | " | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 3 | есть. | — | 1 | 4 | " | " | |
| 2 | " | — | " | 2 | " | " | Сами. |
| 1 | нѣтъ. | — | 2 | 2 | " | " | |
| 1 | нѣтъ. | — | " | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 1 | есть. | — | " | " | " | " | |
| 1 | " | — | 2 | 2 | 1 | 2 | Самъ. |
| 1 | нѣтъ. | — | " | " | " | " | Въ товариществѣ. |
| 59 | 36 | 41 | 33 | 50 | 28 | 42 | |
| 2 | есть. | есть. | 4 | 6 | 2 | 3 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 3 | 4 | 2 | 4 | |
| 4 | — | — | 2 | 4 | 2 | 2 | Самъ. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 705 | Юлдашъ Худай Назаровъ . . | Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Парча. | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 706 | Парманъ Ширказаковъ . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 707 | Шамуратъ Бердыбаевъ . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 708 | Абдраимъ Установъ . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | 1 | 2 |
| 709 | Муратъ Хакбердіевъ . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 710 | Каримкулъ Абдрахмановъ . . | | 1 | „ | „ | 2 | „ | „ |
| 711 | Кадыръ Мамадаліевъ . . . . | | 1 | „ | „ | „ | 2 | 1 |
| 712 | Рахманкулъ Мирзаевъ . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 713 | Гаибъ Назаръ Ходжановъ . . | | мать. | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 714 | Ирданъ Ширказаковъ . . . | | мать и жена. | „ | „ | „ | 1 | 2 |
| 715 | Нурматъ Халмуратовъ . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 716 | Абдумаджитъ Кулдашевъ . . | | „ | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 717 | Рахманкулъ Ширгазіевъ . . | | 1 | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 718 | Султанъ Ута Муратовъ . . | | 2 | 1 | „ | 2 | „ | 1 |
| 719 | Халметъ Утаповъ . . . . . | | „ | „ | „ | 1 | „ | „ |
| | Итого . . | „ | 18 | 1 | 1 | 13 | 12 | 12 |
| | к. *Чурашъ.* | | | | | | | |
| 720 | Шады Ишимбаевъ. . . . . | Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Парча. | 4 | 1 | „ | „ | 2 | 2 |
| 721 | Мумынъ Нурметовъ . . . . | | 2 | „ | „ | „ | 2 | 2 |
| 722 | Халметъ Нурмагометовъ . . | | 2 | „ | 1 | 1 | „ | 2 |
| 723 | Каршибай Ходжамуратовъ . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 724 | Хакимъ Байманча . . . . . | | 2 | „ | 1 | 2 | „ | „ |
| 725 | Нагаль Ирмуратовъ . . . . | | мать и жена. | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 726 | Юлдашъ Маметкаримовъ . . | | „ | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 727 | Саитъ Саиповъ . . . . . | | „ | „ | „ | „ | „ | „ |
| 728 | Тохта Сарыбаевъ . . . . | | мать. | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 729 | Бабамуратъ Атамратовъ . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 730 | Нуртай Кашимовъ. . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 731 | Куванъ Саметовъ . . . . | | „ | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 732 | Санакулъ Таджибаевъ . . . | | 1 | „ | „ | 1 | 1 | 1 |
| 733 | Турсунъ Муратъ Абдуллаевъ. | | мать и жена. | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 734 | Умурзакъ Муллабердіевъ . . | | „ | „ | „ | „ | „ | „ |
| 735 | Вали Шадіевъ . . . . . . | | „ | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 736 | Каршибай Мулла Саріевъ . . | | „ | „ | „ | „ | „ | „ |
| 737 | Турсунъ Муратъ Шаназаровъ | | мать и жена. | „ | „ | 1 | 1 | „ |
| 738 | Куйлянъ Шамуратовъ . . . | | „ | „ | „ | „ | „ | „ |
| | Итого . . | „ | 21 | 1 | 2 | 10 | 8 | 11 |
| | к. *Майли-балта.* | | | | | | | |
| 739 | Джаныбекъ Алламуратовъ . . | „ | „ | „ | „ | 1 | 2 | „ |
| 740 | Алламратъ Атамратовъ . . . | „ | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 741 | Усманъ Сафаровъ . . . . . | „ | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 742 | Хайтали Абдрахмановъ . . . | „ | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 743 | Абдукадыръ Батыркуловъ . . | „ | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 744 | Халметъ Атамратовъ . . . | „ | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |

| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | есть. | есть. | ” | ” | ” | 2 | |
| 1 | — | — | ” | ” | ” | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 2 | ” | ” | ” | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | ” | 2 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 2 | 3 | 1 | 1 | Съ дольщиками. |
| 3 | — | — | 1 | 2 | ” | ” | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Сами. |
| 2 | — | — | ” | ” | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | ” | ” | ” | ” | Въ товариществѣ. |
| 3 | — | — | ” | ” | ” | ” | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | ” | ” | |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 2 | 4 | Сами. |
| 1 | — | — | ” | ” | ” | ” | Въ товариществѣ. |
| 28 | 18 | 18 | 21 | 31 | 14 | 23 | |
| 3 | есть. | есть. | 8 | 6 | 4 | 85 | Сами. |
| 3 | — | — | 2 | 4 | 3 | 8 | |
| 3 | — | — | ” | 2 | ” | ” | |
| 1 | — | — | 1 | ” | ” | 1 | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 2 | 3 | 2 | 1 | |
| 1 | — | — | 4 | 6 | 3 | 57 | Самъ. |
| 1 | — | — | ” | 2 | ” | ” | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 2 | ” | ” | 7 | |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | Самъ. |
| 1 | — | — | ” | ” | ” | ” | — — |
| 1 | — | — | 1 | 1 | ” | 4 | Самъ. |
| 2 | — | — | ” | ” | ” | ” | — — |
| 2 | — | — | 1 | 1 | 2 | 6 | Сами. |
| 1 | — | — | ” | ” | ” | ” | |
| 1 | — | — | ” | ” | ” | ” | |
| 1 | — | — | ” | ” | ” | ” | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | ” | ” | ” | ” | |
| 1 | — | нѣтъ. | 1 | ” | ” | ” | — — |
| 1 | — | есть. | 2 | 2 | 1 | 9 | Самъ. |
| 27 | 19 | 18 | 26 | 29 | 18 | 175 | |
| 2 | есть. | есть. | 2 | 2 | 2 | 3 | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Сами. |
| 1 | — | — | 2 | 4 | 1 | 2 | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| 1 | — | — | ” | 2 | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | ” | 2 | 1 | 6 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 745 | Ишметъ Ирмуратовъ . . . . | Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Каракалпакъ. | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 746 | Джабаркулъ Каримовъ . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 747 | Муратъ Ибрагимовъ . . . . | | мать. | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 748 | Маманъ Шамуратовъ. . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 749 | Мамадіяръ Макульбековъ . . | | 2 | „ | 1 | „ | 1 | „ |
| 750 | Бабамуратъ Байназаровъ . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 751 | Гаибъ Назаръ Ирменовъ . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 752 | Самандаръ Шарифовъ . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 753 | Усманъ Махманазаровъ . . . | | мать. | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 754 | Абдужалиль Шамсутдиновъ . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 755 | Байджанъ Абдрасулевъ . . . | | „ | „ | „ | „ | „ | „ |
| 756 | Джальменъ Атамратовъ. . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 757 | Худайкулъ Балибековъ . . . | | „ | „ | „ | 1 | 1 | „ |
| 758 | Насыръ Мулла Мировъ . . . | | „ | „ | „ | „ | „ | „ |
| | Итого . . | „ | 18 | „ | 1 | 6 | 4 | 8 |
| | к. *Алтыбасаръ* и *Чапрашли.* | | | | | | | |
| 759 | Мулла Назаркулъ Хидырбаевъ | Узбеки рода Тогузбай-кипчакъ, колѣна Каракалпакъ-кипчакъ. | 1 | „ | „ | 2 | „ | „ |
| 760 | Абдушукуръ Есантаевъ . . . | | 2 | „ | 1 | 1 | „ | 1 |
| 761 | Каршибай Даульбаевъ . . . | | 2 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 762 | Шукуръ Курбановъ . . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 763 | Намратъ Мулла Садыровъ . . | | 1 | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 764 | Таиръ Абдукаримовъ . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 765 | Мамрасуль Шамуратовъ . . | | 1 | „ | „ | „ | 2 | „ |
| 766 | Янгабай Карабаевъ . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 767 | Джурабай Хадыркуловъ. . . | | 1 | „ | „ | 1 | 1 | 1 |
| 768 | Батыръ Карабаевъ . . . . | | мать и жена. | „ | „ | „ | 1 | 1 |
| 769 | Дагарбай Тлеу . . . . . . | | мать. | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 770 | Ширъ Назаръ Ша Назаровъ. | | „ | „ | „ | „ | „ | „ |
| 771 | Мамадьяръ Абдрасулевъ . . | | „ | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 772 | Аралъ Ходжамратовъ . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 773 | Акташъ Надыровъ . . . . | | „ | „ | „ | „ | 1 | „ |
| 774 | Турсунъ Муратъ Нарбаевъ . | | 2 | 1 | „ | „ | „ | 1 |
| 775 | Худояръ Ибадулиновъ . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | 2 |
| 776 | Турдыкулъ Абдулъ Мумыновъ | | 2 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 777 | Наркулъ Пирметовъ . . . . | | 2 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 778 | Тогай Азимовъ . . . . . . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | „ |
| 779 | Адыль Пирметовъ . . . . . | | 2 | 1 | „ | 1 | 2 | „ |
| 780 | Султанъ Ташметовъ . . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 781 | Абдурахманъ Мулла Тахта . | | 1 | „ | „ | „ | „ | „ |
| 782 | Хакъ Назаръ Алимбаевъ . . | | „ | „ | „ | „ | „ | „ |
| 783 | Бабамуратъ Намазовъ . . . | | 1 | „ | „ | „ | „ | 1 |
| 784 | Файзула Мулла Абдулиновъ . | | 1 | „ | „ | 1 | „ | 1 |
| 785 | Каршибай Хошвахтовъ . . . | | 1 | „ | „ | 2 | „ | 1 |
| 786 | Куралъ Исмаиловъ . . . . | | 2 | „ | 1 | 1 | „ | 2 |
| 787 | Утебъ Ирн заровъ . . . . | | „ | „ | „ | „ | „ | „ |
| 788 | Каримбай Рахметовъ . . . | | „ | „ | „ | 2 | „ | 1 |
| 789 | Махметъ Али Исмаиловъ . . | | „ | „ | „ | „ | „ | „ |
| | Итого . . | „ | 27 | 2 | 1 | 12 | 10 | 14 |

| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | есть. | есть. | ,, | ,, | ,, | ,, | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | нѣтъ. | ,, | ,, | 1 | 1 | — — |
| 1 | — | есть. | 2 | 3 | 2 | 8 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | ,, | 1 | 2 | |
| 3 | — | — | ,, | ,, | ,, | ,, | |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | ,, | ,, | ,, | ,, | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | ,, | ,, | ,, | ,, | |
| ,, | — | — | 3 | 2 | 2 | 4 | |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | нѣтъ. | — | ,, | 2 | ,, | ,, | |
| 1 | есть. | — | ,, | 1 | ,, | ,, | — — |
| ,, | — | — | ,, | 1 | ,, | ,, | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | ,, | ,, | ,, | |
| 22 | 19 | 19 | 15 | 26 | 16 | 34 | |
| 1 | есть | есть. | 2 | 4 | 2 | 5 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 2 | 3 | |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 2 | 18 | Сами. |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | ,, | 2 | 1 | 2 | |
| 1 | — | — | 1 | ,, | ,, | ,, | Въ товариществѣ. |
| 3 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 3 | |
| 2 | — | — | 2 | 4 | 2 | 6 | |
| 1 | — | — | 2 | 1 | 1 | 2 | Сами. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | нѣтъ. | — | ,, | ,, | ,, | ,, | |
| 2 | нѣтъ. | — | ,, | ,, | ,, | ,, | |
| 1 | есть. | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | есть. | — | 1 | 2 | ,, | ,, | |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | Сами. |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | |
| 1 | — | — | 1 | ,, | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | ,, | ,, | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | ,, | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 3 | 2 | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | ,, | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | ,, | 2 | 1 | 1 | Сами. |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | ,, | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | ,, | ,, | |
| 1 | — | — | ,, | 2 | 1 | 2 | Сами. |
| 2 | — | — | 2 | , | 2 | 3 | |
| 1 | — | — | ,, | ,, | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 1 | 1 | ,, | ,, | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 2 | 2 | ,, | 1 | Самъ. |
| 34 | 29 | 31 | 33 | 37 | 24 | 35 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | к. *Чапрашлы.* | | | | | | | |
| 790 | Мулла Намуратъ Кувандыковъ | *Узбеки рода Тоузбай-кипчакъ, колѣна Тутамали.* | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 791 | Худайберды Пардабаевъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 792 | Курбанъ Муратъ Джапаркуловъ | | 2 | ,, | 1 | 1 | ,, | 2 |
| 893 | Каршибай Джанкуловъ . . | | 2 | ,, | 1 | 2 | ,, | ,, |
| 794 | Ташмуратъ Кувандыковъ . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | 3 | ,, |
| 795 | Утамуратъ Касымовъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 796 | Рахманъ Пардахаліевъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 797 | Ишъ Назаръ Тахтамышевъ . | | мать. | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 798 | Бердыкулъ Мумынкуловъ . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 799 | Шамуратъ Разаковъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 800 | Атамбай Раимкуловъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 801 | Ходжаназаръ Ширметовъ . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 802 | Адыльбай Байназаровъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |
| 803 | Каракуль Каримкуловъ . . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 804 | Тагайкулъ Каримовъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 805 | Абдраимъ Джанъ Аксакаловъ | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 806 | Норъ Магометъ Гадаевъ . . | | мать. | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 807 | Худоярь Ибадулаевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 808 | Каршибай Абдулаевъ. . . . | | ,, | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, |
| 809 | Расуль Абдуназаровъ. . . . | | мать и жена. | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 810 | Ишъ Муратъ Халмуратовъ. . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 811 | Парды Астанакуловъ. . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, |
| 812 | Базаръ Абульбаевъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 2 |
| 813 | Байсары Джіенкуловъ . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 1 |
| 814 | Хамра Кошмановъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, |
| 815 | Хадыръ Маметовъ . . . . | | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, |
| 816 | Худайкулъ Туракуловъ . . . | | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | 1 |
| 817 | Разыкъ Абдуллаевъ . . . . | | 2 | 1 | ,, | 1 | ,, | 1 |
| | Итого . . | ,, | 31 | 1 | 2 | 12 | 10 | 13 |
| | ВСЕГО въ обществѣ . . | ,, | 152 | 7 | 8 | 60 | 68 | 75 |
| | ВСЕГО по волости . . | ,, | 921 | 22 | 60 | 419 | 358 | 399 |

| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | есть. | есть. | 3 | 6 | 2 | 3 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 4 | 6 | 2 | 8 | |
| 3 | — | — | 3 | 4 | 2 | 4 | Самъ. |
| 2 | — | — | 12 | 6 | 4 | 167 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | Сами. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 2 | 4 | 2 | 6 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Самъ. |
| 1 | — | — | 2 | 4 | 1 | 1 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | „ | 2 | „ | „ | Самъ. |
| 1 | — | — | „ | „ | „ | „ | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 2 | 4 | 2 | 4 | Сами. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 1 | — | — | 3 | 2 | 2 | 5 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 1 | 2 | 2 | 9 | Сами. |
| 1 | — | — | 1 | 4 | 1 | 2 | |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | |
| 1 | — | — | „ | 1 | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 1 | „ | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | „ | „ | Самъ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 2 | Съ дольщиками. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 2 | |
| 2 | — | — | 1 | „ | 1 | 1 | Въ товариществѣ. |
| 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | Съ дольщиками. |
| 2 | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | Самъ. |
| 2 | — | — | 2 | 2 | 2 | 4 | Съ дольщиками. |
| | — | | | | | | |
| 39 | 28 | 28 | 53 | 70 | 40 | 233 | |
| 209 | 149 | 155 | 181 | 243 | 140 | 542 | |
| 1190 | 800 | 785 | 886 | 1274 | 768 | 2274 | |

*Приложеніе № 2.*

# Кочевой аулъ ТАИРЪ-ШЕЙХЪ Дюртнульской волости,

## въ 1893 году.

| №№ | Имена и фамиліи хозяевъ. | Какой народности. | Состав. семей. Мужчинъ. | Женщинъ. | Скотоводство. Лошадей. | Воловъ. | Коровъ. | Баран., козл. и ишаковъ. | Верблюдовъ. | Земледѣліе. Количест. запаш. богары въ танапахъ. | Промыслы. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Байрабай Байдарвишевъ . | *Киргизы рода Кунградъ, колѣна Тюяклы.* | 2 | 3 | 1 | ,, | ,, | 11 | 3 | нѣтъ. | Продаетъ колючку. |
| 2 | Хайдарбекъ Хайдарбековъ | | 4 | 3 | 1 | ,, | ,, | 30 | 4 | ,, | Тоже. |
| 3 | Ярыкасымъ Сатеновъ . . | | 2 | 2 | 1 | ,, | ,, | 51 | 4 | ,, | Торгуетъ баранамп. |
| 4 | Алламуратъ Даукаровъ . | | 3 | 2 | 1 | ,, | ,, | 9 | 2 | ,, | Ировдаетъ соль. |
| 5 | Таиръ Даукеровъ . . . | | 3 | 3 | 1 | ,, | ,, | 19 | 7 | ,, | Торгуетъ баранами. |
| 6 | Джаулбай Байдарбишевъ . | | 2 | 2 | 1 | ,, | ,, | ,, | 3 | ,, | Прод. сол. и колюч. |
| 7 | Кульбай Умырзаевъ . . | | 3 | 2 | ,, | ,, | ,, | ,, | 2 | ,, | Тоже. |
| 8 | Хусаинъ Даукаровъ. . . | | 3 | 1 | ,, | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, | Мардекеръ.*) |
| 9 | Сайджанъ Кузбековъ . . | | 2 | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 3 | ,, | Прод. соль и колюч. |
| 10 | Бійджанъ Тулегеневъ . . | | 3 | 2 | 1 | ,, | ,, | 101 | 6 | ,, | Тоже. |
| 11 | Сайдулла Балтабаевъ . . | | 2 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | Пастухъ. |
| 12 | Сатубалды Байбулатовъ . | | 1 | 5 | 1 | ,, | ,, | 131 | 7 | ,, | Прод. соль и колюч. |
| 13 | Нурумбай Султановъ . . | | 4 | 3 | 2 | ,, | ,, | 121 | 9 | ,, | Торгуетъ скотомъ. |
| 14 | Халмагометъ Пайбулатовъ | | 3 | 2 | 1 | ,, | ,, | 61 | 3 | ,, | Прод. соль и колюч. |
| 15 | Джаматъ Тупаевъ . . . | | 3 | 3 | 1 | ,, | ,, | 30 | 3 | ,, | Тоже. |
| 16 | Бужманъ Даукаровъ . . | | 3 | 1 | 1 | ,, | ,, | ,, | 3 | ,, | Тоже. |
| 17 | Мулла Турсун. Избасаровъ | | 3 | 1 | 1 | ,, | ,, | 21 | 3 | ,, | Тоже. |
| 18 | Кувандыкъ Туркебаевъ . | Рода *Бай-* | 3 | 1 | 1 | ,, | ,, | 5 | ,, | ,, | Мардекеръ. |
| 19 | Даніяръ Бабабековъ . . | *уллы,* кол. | 4 | 4 | 1 | ,, | 2 | 73 | 1 | ,, | Торгуетъ скотомъ. |
| 20 | Шакирбай Бабабековъ . . | *Алчинъ*, | 2 | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | ,, | ,, | Мардекеръ. |
| 21 | Хаитъ Муратъ Хусанбаевъ | — | 3 | 3 | 1 | ,, | ,, | 2 | ,, | ,, | Торгуетъ ячменемъ. |
| 22 | Останъ Халиуратовъ . . | Колѣна | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 | ,, | ,, | 8 | |
| 23 | Мумынъ Бегаліевъ . . . | *Бахрынъ.* | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | ,, | 24 | |
| 24 | Назаръ Джамановъ . . . | — | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | ,, | 16 | |
| 25 | Юлдашъ Абдіевъ . . . | — | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 5 | ,, | 32 | |
| 26 | Саиткулъ Баратовъ. . . | — | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | ,, | 16 | |
| 27 | Разыкулъ Бутаевъ . . . | — | 1 | 2 | 1 | ,, | 1 | 1 | ,, | 8 | |
| 28 | Булакъ Суфіевъ . . . . | — | 1 | 2 | 1 | ,, | 1 | 4 | ,, | 16 | |
| 29 | Мирзакулъ Бигаліевъ . . | — | 3 | 2 | 2 | ,, | 2 | 2 | ,, | 16 | |
| 30 | Хакимбай Рузымуратовъ. . | — | 1 | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | Пастухъ. |
| 31 | Ахметъ Тагай Назаровъ . | — | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | ,, | 24 | |
| 32 | Тогай Назаровъ . . . . | — | 1 | 1 | 1 | ,, | 1 | ,, | ,, | 8 | |
| 33 | Абдукадыръ Абдусуфіевъ | *Туркмены.* | 5 | 1 | ,, | ,, | 1 | 2 | ,, | 8 | |
| 34 | Раимкулъ Абдухаликовъ . | — | 2 | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | Мардекеръ. |
| 35 | Джуманъ Уразовъ . . . | — | 5 | 3 | ,, | ,, | ,, | 20 | 1 | 48 | |
| 36 | Абдугафаръ Баймуратовъ. | — | 5 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | ,, | 24 | |
| 37 | Бигмуратъ Бабаназаровъ . | — | 2 | 2 | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 16 | |
| 38 | Сафаръ Дурджіевъ . . . | — | 2 | 2 | 1 | ,, | ,, | 100 | 6 | 16 | |
| 39 | Джурабай Сараминовъ. . | — | 2 | 2 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | Пастухъ. |

*) Поденьщикъ.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | Байбута Саитовъ . . . | Кипчаки, колѣна Найманъ. — | 1 | 1 | 1 | ,, | ,, | ,, | 4 | 8 | Мардекеры. |
| 41 | Алчимбай Исламбаевъ . . | | 9 | 4 | 1 | ,, | 2 | 6 | 1 | ,, | Мардекеры. |
| 42 | Баймуратъ Ирджаліевъ . | | 2 | 2 | ,, | ,, | ,, | 3 | ,, | ,, | Мардекеры. |
| 43 | Карабала Хадамбаевъ . . | | 2 | 2 | ,, | ,, | ,, | 1 | 1 | ,, | Прод. соль и колюч. |
| 44 | НуръМагомет. Аманкуловъ | | 4 | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | 4 | ,, | Торгуетъ скотомъ. |
| 45 | Мулла Юлдашъ Азаматовъ | | 1 | 1 | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | Продаетъ соль. |
| 46 | Ходжасъ Джангиберген. . | | 2 | 1 | 1 | ,, | ,, | 1 | ,, | ,, | Продаетъ колючку. |
| 47 | Калкакъ Игарбаевъ. . . | | 1 | 2 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | Мардекеръ. |
| 48 | Сагатай Куйбакаровъ . . | | 2 | 1 | 1 | ,, | ,, | , | 3 | ,, | Прод. соль и хлѣбъ. |
| 49 | Ишбай Нурбаевъ . . . | | 1 | 1 | 1 | ,, | ,, | ,, | ,, | ,, | Продаетъ соль. |
| 48 | кибитокъ | Итого . . — | 129 | 97 | 37 | 14 | 21 | 819 | 83 | 288 | |

Средній составъ кибитокъ 4,9
Крупнаго скота на кибитку 2,5
Мелкаго „ „ „ 17.0
Пашни „ „ „ 6 тан.

*Приложеніе № 3.*

# Сборъ урожая и валовая доходность ирригаціонныхъ земель Дюрткульской волости въ 1883 году.

| №№ | Названіе селеній, дачъ и сельскихъ обществъ. | Названіе культурныхъ растеній. | Количество засѣянной земли. Десятинъ. | Количество засѣянной земли. Въ процентн. отношен. къ общей площади посѣв. | Средній урожай зерномъ, стеблями и соломой. На одной десятинѣ. | Средній урожай зерномъ, стеблями и соломой. ВСЕГО. | Средне-сложная цѣна 1889-1893 г.г. На одинъ пудъ. Руб. | Средне-сложная цѣна 1889-1893 г.г. На одинъ пудъ. К. | Общій валовой доходъ по каждой культурѣ. Руб. | Общій валовой доходъ по каждой культурѣ. К. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Кошъ-тегерманское общество.** | Пшеница . . | 36/800 | 32,44 | 70 п. 35 ф. | 2575 п. | ,, | 65 | 1663 | 75 |
| | | | | | Соломы 105 п. | 3815 п. | ,, | 10 | 381 | 50 |
| | | Ячмень . . . | 2/450 | 1,20 | 63 п. 35 ф. | 139 п. 29 ф. | ,, | 50 | 69 | 86 |
| | | | | | Соломы 90 п. | 196 п. 35 ф. | ,, | 10 | 19 | 63 |
| 1 | Дача Миръхашимъ . . . | Ленъ . . . . | 1/1200 | 1,33 | 20 п. | 30 п. | 1 | 8 | 32 | 40 |
| | | Кунджутъ. . | 1250 | 0,46 | 30 п. | 15 п. 25 ф. | 1 | 44 | 22 | 50 |
| | | | | | Стеблей 60 п. | 31 п. | ,, | 8 | 2 | 48 |
| | | Амери. хлоп. | 18/360 | 16,20 | 64 п. | 1161 п. 24 ф. | 1 | 88 | 2183 | 80 |
| | | | | | Стеблей 80 п. | 1452 п. | ,, | 8 | 116 | 16 |
| | | Тузем. хлоп. | 12/1600 | 11,46 | 56 п. | 709 п. 13 ф. | 1 | 60 | 1334 | 92 |
| | | | | | Стеблей 60 п. | 760 п. | ,, | 8 | 60 | 80 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Дыни и арб. | 2/1310 | 2,37 | 6840 шт. | 17413 шт. | сотня 2 | 50 | 435 | 32 |
| | | Люцерна. . | 5/100 | 4,48 | 2502 сноп. | 12610 сн. | сотня 4 | ,, | 504 | 40 |
| | | Джугара . . | 12/180 | 10,83 | 322 п. 32 ф. | 3889 п. 14 ф. | ,, | 51 | 1983 | 67 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 796 п. 20 ф. | ,, | 3 | 23 | 89 |
| | | | 91/50 | | | | | | 8835 | 8 |
| 2 | Кошъ-тегерманъ . . . . . | Пшеница . . | 82/420 | 24,27 | 70 п. 35 ф. | 59660 п. 36 ф. | ,, | 65 | 3878 | 48 |
| | | | | | Соломы 105 п. | 8628 п. 15 ф. | ,, | 10 | 892 | 81 |
| | | Ячмень . . . | 7/1620 | 2,27 | 63 п. 35 ф. | 491 п. 36 ф. | ,, | 50 | 245 | 95 |
| | | | | | Соломы 90 п. | 636 п. 30 ф. | ,, | 10 | 63 | 63 |
| | | Ленъ. . . . | 2/160 | 0,61 | 20 п. | 40 п. 5 ф. | 1 | 8 | 43 | 33 |
| | | Кунджутъ. . | 4/1500 | 1,36 | 30 п. | 138 п. 30 ф. | 1 | 44 | 139 | 8 |
| | | | | | Стеблей 60 п. | 277 п. 28 ф. | ,, | 8 | 22 | 21 |
| | | Джугара . . | 32/380 | 9,50 | 322 п. 32 ф. | 10630 п. 8 ф. | ,, | 51 | 5421 | 40 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 2120 п. 10 ф. | ,, | 3 | 63 | 61 |
| | | Амер. хлоп. | 68/300 | 20,15 | 64 п. | 4360 п. | 1 | 88 | 8196 | 80 |
| | | | | | Стеблей 80 п. | 5450 п. | ,, | 8 | 436 | ,, |
| | | Тузем. хлоп. | 25/2060 | 7,64 | 56 п. | 1447 п. 26 ф. | 1 | 60 | 2316 | 24 |
| | | | | | Стеблей 60 п. | 1551 п. 20 ф. | ,, | 8 | 124 | 12 |
| | | Дыни и арб. | 5/700 | 1,56 | 6840 шт. | 36195 шт. | сотня 2 | 50 | 904 | 87 |
| | | Люцерна | 13/1800 | 4,06 | 2502 сноп. | 34402 сн. | сотня 4 | ,, | 1376 | 8 |
| | | Виноградн. . | 4/2350 | 1,47 | 510 пуд. | 2539 п. 15 ф. | ,, | 35 | 888 | 78 |
| | | | 246/1690 | | | | | | 24983 | 39 |
| 3 | Сарытай . . . | Ишеница . . | 33/2390 | 27,03 | 70 п. 35 ф. | 2409 п. 18 ф. | ,, | 65 | 1566 | 14 |
| | | | | | Соломы 105 п. | 3570 п. | ,, | 10 | 357 | ,, |
| | | Ячмень . . | 3/1450 | 2,86 | 63 п. 35 ф. | 230 п. 8 ф. | ,, | 50 | 115 | 10 |
| | | | | | Соломы 90 п. | 324 п. 5 ф. | ,, | 10 | 32 | 41 |
| | | Ленъ . . . | 1/400 | 0,92 | 20 п. | 23 п. 13 ф. | 1 | 8 | 25 | 19 |
| | | Кунджутъ . | 1/1600 | 1,32 | 30 п. | 50 п. | 1 | 44 | 72 | ,, |
| | | | | | Стеблей 60 п. | 100 п. | ,, | 8 | 8 | ,, |
| | | Джугара. . | 13/400 | 10,46 | 322 п. 32 ф. | 4250 п. 8 ф. | ,, | 51 | 2167 | 60 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 869 п. | ,, | 3 | 26 | 7 |
| | | Просо . . . | 0/1880 | 0,29 | 32 п. 16 ф. | 25 п. 15 ф. | ,, | 48 | 12 | 18 |
| | | | | | Соломы 70 п. | 54 п. 20 ф. | ,, | 2 | 1 | 9 |
| | | Амер. хлоп. | 37/2100 | 14,10 | 64 п. | 2424 п. | 1 | 88 | 4546 | 12 |
| | | | | | Стеблей 80 п. | 3030 п. | ,, | 8 | 242 | 40 |
| | | Тузем. хлоп. | 26/1390 | 9, 9 | 56 п. | 1486 п. 13 ф. | 1 | 60 | 2378 | 12 |
| | | | | | Стеблей 60 п. | 1592 п. 20 ф. | ,, | 8 | 127 | 40 |
| | | Дыни и арб. | 3/1190 | 1,30 | 6840 шт. | 23911 шт. | сотня 2 | 50 | 597 | 77 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Люцерна | 12/1150 | 4,65 | 2502 снопа | 31222 снопа. | сотня4 | „ | 1248 | 88 |
| | | Виноградн. | 1/1500 | 1,29 | 510 пуд. | 728 пуд. | „ | 35 | 254 | 80 |
| | | | 96/2200 | | | | | | 13778 | 27 |
| 4 | Юлъ-тепя | Пшеница | 43/800 | 16,20 | 70 п. 35 ф. | 3142 п. 5 ф. | „ | 65 | 2042 | 38 |
| | | | | | Соломы 105 п. | 4550 п. | „ | 10 | 455 | „ |
| | | Ячмень | 2/2320 | 1,10 | 63 п. 35 ф. | 189 п. 19 ф. | „ | 50 | 94 | 74 |
| | | | | | Соломы 90 п. | 267 п. | „ | 10 | 26 | 70 |
| | | Ленъ | 1/590 | 0,46 | 20 п. | 24 п. 26 ф. | 1 | 8 | 26 | 89 |
| | | Машъ | 0/2190 | 0,32 | 42 п. | 38 п. 13 ф. | „ | 52 | 19 | 92 |
| | | | | | Соломы 76 п. | 69 п. 14 ф. | „ | 12 | 8 | 32 |
| | | Кунджутъ | 3/2370 | 1,48 | 30 п. | 124 п. 6 ф. | 1 | 44 | 178 | 77 |
| | | | | | Стеблей 60 п. | 239 п. 10 ф. | „ | 8 | 19 | 14 |
| | | Джугара | 30/2310 | 11,50 | 322 п. 32 ф. | 9715 п. 27 ф. | „ | 51 | 4954 | 99 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 2043 п. 21 ф. | „ | 3 | 61 | 30 |
| | | Просо | 0/1880 | 0,29 | 32 п. 16 ф. | 25 п. 15 ф. | „ | 48 | 12 | 18 |
| | | | | | Соломы 70 п. | 54 п. 20 ф. | „ | 2 | 1 | 9 |
| | | Амер. хлоп. | 37/2100 | 14,10 | 64 п. | 2424 п. | 1 | 88 | 4566 | 12 |
| | | | | | Стеблей 80 п. | 3030 п. | „ | 8 | 242 | 40 |
| | | Тузем. хлоп. | 26/1300 | 9,90 | 56 п. | 1486 п. 13 ф. | 1 | 60 | 2378 | 12 |
| | | | | | Стеблей 60 п. | 1592 п. 20 ф. | „ | 8 | 127 | 40 |
| | | Дыни и арб. | 3/1190 | 1,30 | 6840 шт. | 23494 шт. | сотня2 | 50 | 587 | 35 |
| | | Виноградъ | 2/1160 | 0,93 | 510 пуд. | 1266 п. 20 ф. | „ | 35 | 443 | 27 |
| | | Люцерна | 12/1150 | 4,65 | 2502 сноп. | 32022 сноп. | сотня4 | „ | 1280 | 88 |
| | | | 167/160 | | | | | | 17506 | 96 |
| 5 | Кампыръ-ульды и Пиляль | Пшеница | 59/130 | 18,53 | 70 п. 35 ф. | 4184 п. 17 ф. | „ | 65 | 2719 | 88 |
| | | | | | Соломы 105 п. | 6200 п. 27 ф. | „ | 10 | 620 | 5 |
| | | Ячмень | 1/1200 | 0,47 | 63 п. 35 ф. | 96 п. 23 ф. | „ | 50 | 49 | 29 |
| | | | | | Соломы 90 п. | 135 п. | „ | 10 | 13 | 50 |
| | | Ленъ | 0/1350 | 0,16 | 20 п. | 11 п. 10 ф. | 1 | 8 | 12 | 15 |
| | | Кунджутъ | 2/1740 | 0,85 | 30 п. | 81 п. 30 ф. | 1 | 44 | 117 | 72 |
| | | | | | Стеблей 60 п. | 121 п. 4 ф. | „ | 8 | 9 | 68 |
| | | Джугара | 32/2240 | 10,31 | 322 п. 32 ф. | 10633 п. 11 ф. | „ | 51 | 5422 | 97 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 2173 п. 24 ф. | „ | 3 | 65 | 20 |
| | | Амер. хлоп. | 50/500 | 15,74 | 64 п. | 3213 п. 13 ф. | 1 | 88 | 6041 | 5 |
| | | | | | Стеблей 80 п. | 4016 п. 26 ф. | „ | 8 | 321 | 32 |
| | | Тузем. хлоп. | 29/350 | 9,14 | 56 п. | 1632 п. 17 ф. | 1 | 60 | 2611 | 88 |
| | | | | | Стеблей 60 п. | 1748 п. 30 ф. | „ | 8 | 139 | 90 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Дыни и арб. | 8/40 | 2,56 | 6840 штукъ | 54834 шт. | сотня | 2 | 50 | 1370 | 85 |
| | | Люцерна . . | 10/80 | 3,14 | 2502 сноп. | 25103 сноп. | „ | 4 | „ | 1004 | 12 |
| | | Виноградн. . | ?/1160 | 0,94 | 510 пуд. | 1266 п. 20 ф. | „ | | 35 | 443 | 27 |
| | | | 197/160 | | | | | | | 20962 | 83 |
| 6 | Игерма-тепя | Пшеница . . | 34/700 | 26,72 | 70 п. 35 ф. | 2430 п. 17 ф. | „ | | 65 | 1579 | 77 |
| | | | | | Соломы 105 п. | 3573 п. 25 ф. | „ | | 10 | 357 | 32 |
| | | Ячмень . . | 3/1830 | 2,47 | 63 п. 35 ф. | 219 п. 19 ф. | „ | | 50 | 109 | 74 |
| | | | | | Соломы 90 п. | 339 п. | „ | | 10 | 33 | 90 |
| | | Ленъ . . . | 3/1700 | 2,64 | 20 п. | 74 п. 7 ф. | | 1 | 8 | 80 | 11 |
| | | Машъ . . . | 0/480 | 0,13 | 42 п. | 8 п. 16 ф. | „ | | 52 | 4 | 37 |
| | | | | | Соломы 76 п. | 15 п. 8 ф. | „ | | 12 | 1 | 82 |
| | | Кунджутъ. . | 0/1800 | 0,6 | 30 п. | 22 п. 20 ф. | | 1 | 44 | 32 | 40 |
| | | | | | Стеблей 60 п. | 45 п. | „ | | 8 | 3 | 60 |
| | | Джугара . . | 13/340 | 11,30 | 322 п. 32 ф. | 4242 п. 5 ф. | „ | | 51 | 2163 | 48 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 867 п. 14 ф. | „ | | 3 | 26 | 2 |
| | | Просо . . . | 0/1150 | 0,38 | 32 п. 16 ф. | 15 п. 21 ф. | „ | | 48 | 7 | 45 |
| | | | | | Соломы 70 п. | 33 п. 21 ф. | „ | | 2 | „ | 67 |
| | | Амер. хлоп. | 16/700 | 13,07 | 64 п. | 1042 п. 26 ф. | | 1 | 88 | 1960 | 18 |
| | | | | | Стеблей 80 п. | 1303 п. 12 ф. | „ | | 8 | 104 | 26 |
| | | Тузем. хлоп. | 15/1200 | 12,47 | 56 п. | 870 п. 13 ф. | | 1 | 60 | 1392 | 52 |
| | | | | | Стеблей 60 п. | 932 п. 20 ф. | „ | | 8 | 74 | 60 |
| | | Дыни и арб. | 2/1270 | 2,03 | 6840 штукъ | 17299 штукъ | сотня | 2 | 50 | 432 | 47 |
| | | Люцерна . . | 6/500 | 4,98 | 2502 сноп. | 15533 снопа. | „ | 4 | „ | 621 | 32 |
| | | Виноградн. . | 1/680 | 1,03 | 510 пуд. | 654 п. 20 ф. | „ | | 35 | 229 | 70 |
| | | | 98/450 | | | | | | | 9215 | 70 |
| 7 | Фаныкъ и Чибышъ . . . . | Пшеница . . | 25/200 | 14,75 | 70 п. 35 ф. | 1771 п. 31 ф. | „ | | 65 | 1151 | 65 |
| | | | | | Соломы 105 п. | 2633 п. 30 ф. | „ | | 10 | 263 | 37 |
| | | Ячмень . . . | 0/1140 | 0,27 | 63 п. 35 ф. | 30 п. 13 ф. | „ | | 50 | 15 | 16 |
| | | | | | Соломы 90 п. | 42 п. 30 ф. | „ | | 10 | 4 | 27 |
| | | Ленъ . . . . | 0/830 | 0,19 | 20 п. | 6 п. 36 ф. | | 1 | 8 | 7 | 46 |
| | | Машъ . . . . | 1/920 | 0,79 | 42 п. | 58 п. 4 ф. | „ | | 52 | 30 | 21 |
| | | | | | Соломы 76 п. | 105 п. 5 ф. | „ | | 12 | 12 | 61 |
| | | Кунджутъ. . | 2/200 | 1,18 | 30 п. | 62 п. 20 ф. | | 1 | 44 | 90 | „ |
| | | | | | Стеблей 60 п. | 125 п. | „ | | 8 | 10 | „ |
| | | Джугара. . . | 15/1060 | 9,82 | 322 п. 32 ф. | 4984 п. 22 ф. | „ | | 51 | 2542 | 11 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 1019 п. 36 ф. | „ | | 3 | 30 | 60 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Просо . . | 4/150 | 2,32 | 32 п. 16 ф. | 131 п. 25 ф. | ,, | 48 | 63 | 18 |
| | | | | | Соломы 70 п. | 284 п. 15 ф. | ,, | 2 | 5 | 69 |
| | | Амер. хлоп. | 23/800 | 13,63 | 64 п. | 1493 п. 13 ф. | 1 | 88 | 2807 | 45 |
| | | | | | Стеблей 80 п. | 1866 п. 26 ф. | ,, | 8 | 149 | 32 |
| | | Тузем. хлоп. | 17/600 | 10,29 | 56 п. | 966 п. 9 ф. | 1 | 60 | 1545 | 96 |
| | | | | | Стеблей 60 п. | 1035 п. | ,, | 8 | 82 | 80 |
| | | Дыни и арб. | 3/300 | 1,78 | 6840 шт. | 21375 шт. | сотня 2 | 50 | 534 | 37 |
| | | Люцерна . . | 7/200 | 4,04 | 2502 сноп. | 17722 сн. | сотня 4 | ,, | 708 | 88 |
| | | Виноградн. . | 0/2280 | 0,54 | 510 пуд. | 483 п. 26 ф. | ,, | 35 | 169 | 27 |
| | | | 101/880 | | | | | | 10224 | 36 |
| | | Всего въ обществѣ . . . . . . . . | 998/790 | . . . . . . | . . . . | . . . . | . . | . . | 105506 | 59 |
| | Дюрткуль-ское обще-ство. | | | | | | | | | |
| 8 | Дача Чапрашлы . . . . . | Пшеница . . | 216/2085 | 54,10 | 27 п. 18 ф. | 5953 п. | ,, | 65 | 3869 | 45 |
| | | | | | Соломы 42 п. | 9108 п. 19 ф | ,, | 10 | 910 | 86 |
| | | Ячмень . . . | 10/2020 | 2,70 | 78 п. | 846 п. 26 ф. | ,, | 50 | 423 | 32 |
| | | | | | Соломы 108 п. | 1170 п. 36 ф. | ,, | 10 | 117 | 3 |
| | | Джугара . . | 19/880 | 4,83 | 217 п. 32 ф. | 2037 п. 22 ф. | ,, | 51 | 1039 | 14 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 1278 п. 8 ф. | ,, | 3 | 38 | 35 |
| | | Просо . . . . | 4/190 | 0,90 | 32 п. 16 ф. | 129 п. 30 ф. | ,, | 48 | 62 | 28 |
| | | | | | Соломы 70 п. | 280 п. 12 ф. | ,, | 2 | 5 | 60 |
| | | Амери. хлоп. | 25/2310 | 6,47 | 64 п. | 1661 п. 13 ф. | 1 | 88 | 3123 | 40 |
| | | | | | Стеблей 80 п. | 2077 п. | ,, | 8 | 166 | 16 |
| | | Тузем. хлоп. | 4/1600 | 1,16 | 56 п. | 261 п. 13 ф. | 1 | 60 | 418 | 12 |
| | | | | | Стеблей 60 п. | 289 п. | ,, | 8 | 22 | 40 |
| | | Дыни и арб. | 0/1180 | 0,12 | 6840 шт. | 3362 шт. | сотня 2 | 50 | 84 | 50 |
| | | Люцерна. . . | 2/1450 | 0,64 | 2502 сноп. | 5066 сн. | сотня 4 | ,, | 202 | 64 |
| | | Виноградн. . | 1/1520 | 0,40 | 510 пуд. | 868 п. 33 ф. | ,, | 35 | 304 | 9 |
| | | | 286/1145 | | | | | | 10786 | 34 |
| 9 | Хопаки . . . | Пшеница . . | 34/120 | 22,35 | 27 п. 18 ф. | 947 п. 1 ф. | ,, | 65 | 615 | 56 |
| | | | | | Соломы 42 п. | 1449 п. | ,, | 10 | 144 | 90 |
| | | Ячмень . . . | 2/2250 | 1,90 | 78 п. | 229 п. 5 ф. | ,, | 50 | 114 | 56 |
| | | | | | Соломы 108 п. | 317 п. 10 ф. | ,, | 10 | 31 | 71 |
| | | Кунджутъ. . | 1/1400 | 1,02 | 19 п. 8 ф. | 30 п. 16 ф. | 1 | 44 | 43 | 77 |
| | | | | | Стеблей 60 п. | 95 п. | ,, | 8 | 7 | 60 |
| | | Джугара . . | 15/360 | 9,89 | 217 п. 32 ф. | 3299 п. 26 ф. | ,, | 51 | 1682 | 81 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 999 п. 36 ф. | ,, | 3 | 29 | 99 |
| | | Амер. хлоп. | 42/1800 | 27,69 | 64 п. | 2736 п. | 1 | 88 | 5143 | 68 |
| | | | | | Стеблей 80 п. | 3420 п. | ,, | 8 | 273 | 60 |
| | | Дыни и арб. | 1/2360 | 1,23 | 6840 шт. | 13566 шт. | сотня 2 | 50 | 339 | 15 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Люцерна . . | 3/100 | 1,97 | 2502 снопа | 7610 сноп. | сотня 4 | „ | 304 | 40 |
| | | Виноградъ . | 3 | 1,94 | 510 пуд. | 1530 п. | „ | 35 | 535 | 50 |
| | | | 104/2270 | | | | | | 9267 | 23 |
| 10 | Дюрткуль . . | Пшеница . . | 63/2005 | 29,49 | 27 п. 18 ф. | 1752 п. 11 ф. | „ | 65 | 1138 | 97 |
| | | | | | Соломы 42 п. | 2681 п. 35 ф. | „ | 10 | 268 | 18 |
| | | Ячмень . . . | 4/1400 | 2,05 | 78 п. | 357 п. 20 ф. | „ | 50 | 178 | 75 |
| | | | | | Соломы 108 п. | 495 п. | „ | 10 | 49 | 50 |
| | | Ленъ . . . . | 5/2100 | 2,60 | 16 п. 30 ф. | 98 п. 16 ф. | 1 | 8 | 106 | 27 |
| | | Кунджутъ . | 1/1500 | 0,70 | 19 п. 8 ф. | 31 п. 8 ф. | 1 | 44 | 44 | 92 |
| | | | | | Стеблей 60 п. | 97 п. 8 ф. | „ | 8 | 7 | 77 |
| | | Джугара. . . | 13/400 | 5,92 | 217 п. 32 ф. | 2867 п. 28 ф. | „ | 51 | 1462 | 52 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 869 п. | „ | 3 | 26 | 7 |
| | | Амер. хлоп. | 45/2190 | 21,56 | 64 п. | 2938 п. 16 ф. | 1 | 88 | 5523 | 87 |
| | | | | | Стеблей 80 п. | 3672 п. | „ | 8 | 293 | 76 |
| | | Люцерна . . | 5/800 | 2,39 | 2502 сноп. | 11544 снопа. | сотня 4 | „ | 461 | 76 |
| | | Виноградн. . | 1/1500 | 0,66 | 510 пуд. | 828 п. 30 ф. | „ | 35 | 290 | 6 |
| | | | 441/2295 | | | | | | 9852 | 40 |
| 11 | Мулла-таиръ. | Пшеница . . | 32/2100 | 18, 0 | 27 п. 18 ф. | 883 п. 10 ф. | „ | 65 | 574 | 11 |
| | | | | | Соломы 42 п. | 1380 п. 30 ф. | „ | 10 | 138 | 8 |
| | | Ячмень . . . | 0/1950 | 0,44 | 78 п. | 64 п. 25 ф. | „ | 50 | 32 | 87 |
| | | | | | Соломы 108 п. | 87 п. 31 ф. | „ | 10 | 8 | 73 |
| | | Ленъ . . . . | 9/1800 | 5,32 | 16 п. 30 ф. | 163 п. 13 ф. | 1 | 8 | 176 | 39 |
| | | Джугара . . | 28/1300 | 15,63 | 217 п. 32 ф. | 6216 п. 15 ф. | „ | 51 | 3170 | 35 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 1884 п. 8 ф. | „ | 3 | 56 | 52 |
| | | Амер. хлоп. | 44/1200 | 24,39 | 64 п. | 2848 п. | 1 | 88 | 5354 | 24 |
| | | | | | Стеблей 80 п. | 3560 п. | „ | 8 | 284 | 80 |
| | | Люцерна. . | 5/1100 | 3,07 | 2502 сноп. | 13656 сноп. | сотня 4 | „ | 546 | 24 |
| | | Виноградн. . | 0/1800 | 0,41 | 510 пуд. | 382 п. 20 ф. | „ | 35 | 133 | 87 |
| | | | 122/1650 | | | | | | 10475 | 70 |
| 12 | Дамъ-арыкъ . | Пшеница . . | 57/180 | 20,08 | 27 п. 18 ф. | 1565 п. 27 ф. | „ | 65 | 1017 | 69 |
| | | | | | Соломы 42 п. | 2396 п. 29 ф. | „ | 10 | 239 | 68 |
| | | Ячмень . . . | 2/700 | 0,86 | 78 п. | 178 п. 30 ф. | „ | 50 | 89 | 37 |
| | | | | | Соломы 108 п. | 247 п. 20 ф. | „ | 10 | 24 | 72 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ленъ . . . . | 1/2000 | 0,62 | 16 п. 30 ф. | 30 п. 28 ф. | 1 | 8 | 33 | 15 |
| | | Кунджутъ . | 1/1400 | 0,52 | 19 п. 8 ф. | 30 п. 16 ф. | 1 | 44 | 43 | 77 |
| | | | | | Стеблей 60 п. | 95 п. | ,, | 8 | 7 | 60 |
| | | Джугара . . | 22/1600 | 7,90 | 217 п. 32 ф. | 4936 п. 32 ф. | ,, | 51 | 2468 | 41 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 1496 п. | ,, | 3 | 44 | 88 |
| | | Амер. хлоп. | 52/200 | 18,24 | 64 п. | 3333 п. 13 ф. | 1 | 88 | 6266 | 61 |
| | | | | | Стеблей 80 п. | 4166 п. 26 ф. | ,, | 8 | 333 | 32 |
| | | Дыни и арб. | 0/650 | 0,009 | 6848 штукъ | 1854 шт. | сотня 2 | 50 | 46 | 35 |
| | | Люцерна . . | 5/1500 | 1,97 | 2502 сноп. | 14057 сн. | ,, 4 | ,, | 562 | 28 |
| | | Виноградн. . | 4/200 | 1,45 | 510 пуд. | 2088 п. 20 ф. | ,, | 35 | 730 | 97 |
| | | | 147/1230 | | | | | | 11862 | 45 |
| 13 | Уртабузъ . . | Пшеница . . | 31/720 | 23,53 | 27 п. 18 ф. | 859 п. 7 ф. | ,, | 65 | 558 | 46 |
| | | | | | Соломы 42 п. | 1314 п. 24 ф. | ,, | 10 | 131 | 45 |
| | | Ячмень . . . | 1/450 | 0,89 | 78 п. | 92 п. 20 ф. | ,, | 50 | 46 | 25 |
| | | | | | Соломы 108 п. | 128 п. 10 ф. | ,, | 10 | 12 | 82 |
| | | Ленъ . . . | 8/1560 | 6,50 | 16 п. 30 ф. | 144 п. 35 ф. | 1 | 8 | 156 | 46 |
| | | Кунджутъ. . | 0/1156 | 0,36 | 19 п. 8 ф. | 9 п. 5 ф. | 1 | 44 | 13 | 14 |
| | | | | | Стеблей 60 п. | 28 п. 36 ф. | ,, | 8 | 2 | 31 |
| | | Джугара . . | 6/1560 | 5, 0 | 277 п. 32 ф. | 1398 п. 6 ф. | ,, | 51 | 713 | 5 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 438 п. 2 ф. | ,, | 3 | 13 | 14 |
| | | Амер. хлоп. | 8/600 | 6,20 | 64 п. | 528 п. | 1 | 88 | 992 | 64 |
| | | | | | Стеблей 80 п. | 660 п. | ,, | 8 | 52 | 80 |
| | | Дыни и арб. | 0/1920 | 1,38 | 6840 штукъ | 5472 шт. | сотня 2 | 50 | 136 | 80 |
| | | Люцерна . . | 5/600 | 3,94 | 2502 сноп. | 13135 сноп. | ,, 4 | ,, | 525 | 40 |
| | | Виноградн. . | 1/1450 | 1,20 | 510 п. | 818 п. 5 ф. | ,, | 35 | 286 | 34 |
| | | | 65/410 | | | | | | 3641 | 6 |
| | Всего въ обществѣ . . . | . . . . . | 1168/1800 | . . . . | . . . . | . . . . | . . | . . | 55885 | 18 |
| 14 | **Таиръ-шейхское общество.** | Пшеница . . | 35/720 | 30,39 | 58 п. | 2047 п. 16 ф. | ,, | 65 | 1330 | 81 |
| | | | | | Соломы 85 п. | 3000 п. 20 ф. | ,, | 10 | 300 | 5 |
| | | Кунджутъ. . | 0/770 | 0,27 | 16 п. 8 ф. | 5 п. 7 ф. | 1 | 44 | 7 | 45 |
| | | | | | Стеблей 50 п. | 16 п. 11 ф. | ,, | 8 | 1 | 30 |
| | Джуазъ-хана | Джугара. . | 9 | 7,74 | 261 п. 27 ф. | 2349 п. | ,, | 51 | 1197 | 99 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 594 п. | ,, | 3 | 17 | 82 |
| | | Просо . . . . | 2/1500 | 2,26 | 32 п. 16 ф. | 85 п. 2 ф. | ,, | 48 | 40 | 82 |
| | | | | | Соломы 70 п. | 183 п. 30 ф. | ,, | 2 | 3 | 68 |
| | | Амер. хлоп. | 24/960 | 21,0 | 48 п. | 1171 п. 8 ф. | 1 | 88 | 2201 | 85 |
| | | | | | Стеблей 70 п. | 1708 п. | ,, | 8 | 136 | 64 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Дыни и арб. | 1/150 | 0,91 | 6840 шт. | 7267 шт. | сотня | 2 | 50 | 181 | 65 |
| | | Люцерна . . | 6/840 | 5,46 | 2502 сноп. | 15887 сн. | „ | 4 | „ | 635 | 48 |
| | | Виноградн. . | 1/1510 | 1,40 | 510 п. | 830 п. | „ | | 35 | 290 | 50 |
| | | | 80/1650 | | | | | | | 6346 | 6 |
| 15 | Яллакъ-тепя. | Пшеница . . | 39/1800 | 21,76 | 58 п. | 2305 п. 20 ф. | „ | | 65 | 1498 | 57 |
| | | | | | Соломы 85 п. | 3378 п. 30 ф. | „ | | 10 | 337 | 87 |
| | | Ячмень . . . | 1/560 | 0,68 | 131 п. 10 ф. | 161 п. 35 ф. | „ | | 50 | 81 | 6 |
| | | | | | Соломы 148 п. | 178 п. 10 ф. | „ | | 10 | 17 | 82 |
| | | Джугара . . | 19/1800 | 11,02 | 261 п. 27 ф. | 2918 п. 3 ф. | „ | | 51 | 1488 | 22 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 1303 п. 20 ф. | „ | | 3 | 39 | 10 |
| | | Просо . . . | 1/2140 | 1,06 | 32 п. 16 ф. | 61 п. 7 ф. | „ | | 48 | 29 | 36 |
| | | | | | Соломы 70 п. | 133 п. 11 ф. | „ | | 2 | 2 | 66 |
| | | Амер. хлоп. | 17/400 | 9,87 | 48 п. | 824 п. | | 1 | 88 | 1549 | 12 |
| | | | | | Стеблей 70 п. | 1201 п. 26 ф. | „ | | 8 | 96 | 12 |
| | | Тузем. хлоп. | 10/1100 | 5,83 | 48 п. | 502 п. | | 1 | 60 | 803 | 20 |
| | | | | | Стеблей 50 п. | 523 п. | „ | | 8 | 41 | 84 |
| | | Люцерна . . | 6/2300 | 3,88 | 2502 сноп. | 17409 сноп. | сотня | 4 | „ | 696 | 36 |
| | | Виноградн. . | 1/190 | 0,76 | 510 п. | 533 п. 28 ф. | „ | | 35 | 186 | 79 |
| | | | 98/690 | | | | | | | 6868 | 9 |
| 16 | Каракамыръ. | Пшеница . . | 25/2000 | 29,20 | 58 п. | 1498 п. 13 ф | „ | | 65 | 973 | 91 |
| | | | | | Соломы 85 п. | 2195 п. | „ | | 10 | 219 | 50 |
| | | Ячмень . . . | 6/1420 | 7,46 | 131 п. 10 ф. | 895 п. 6 ф. | „ | | 50 | 427 | 57 |
| | | | | | Соломы 148 п. | 1090 п. 8 ф. | „ | | 10 | 109 | 2 |
| | | Джугара. . | 9/1800 | 11,04 | 261 п. 27 ф. | 2374 п. 28 ф. | „ | | 51 | 1211 | 10 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 652 п. 26 ф. | „ | | 3 | 19 | 58 |
| | | Амер. хлоп. | 14/2085 | 16,84 | 48 п. | 713 п. 20 ф. | | 1 | 88 | 1341 | 38 |
| | | | | | Стеблей 70 п. | 1040 п. 5 ф. | „ | | 8 | 83 | 21 |
| | | Тузем. хлоп. | 0/1995 | 0,94 | 48 п. | 32 п. 26 ф. | | 1 | 60 | 52 | 28 |
| | | | | | Стеблей 50 п. | 41 п. 22 ф. | „ | | 8 | 3 | 32 |
| | | Дыни и арб. | 0/1870 | 0,88 | 6840 шт. | 5162 шт. | сотня | 2 | 50 | 129 | 5 |
| | | Люцерна . . | 4/480 | 4,75 | 2502 сноп. | 10512 сноп. | „ | 4 | „ | 420 | 48 |
| | | Виноградн. . | 0/1500 | 0,70 | 510 п. | 318 п. | „ | | 35 | 111 | 30 |
| | | | 63/1150 | | | | | | | 5101 | 70 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Хира . . . | Пшеница . . | 44 | 25,06 | 58 п. | 2552 п. | „ | 65 | 1658 | 80 |
| | | | | | Соломы 85 п. | 3740 п. | „ | 10 | 374 | „ |
| | | Ячмень . . . | 5 / 1320 | 3,25 | 131 п. 10 ф. | 727 п. 2 ф. | „ | 50 | 363 | 52 |
| | | | | | Соломы 148 п. | 821 п. 12 ф. | „ | 10 | 82 | 12 |
| | | Ленъ. . . . | 0 / 2210 | 0,52 | 16 п. 30 ф. | 15 п. 17 ф. | 1 | 8 | 16 | 63 |
| | | Машъ . . . | 0 / 985 | 0,23 | 42 п. | 17 п. 9 ф. | “ | 52 | 8 | 95 |
| | | | | | Соломы 76 п. | 31 п. 7 ф. | „ | 12 | 3 | 74 |
| | | Кунджутъ . | 7 / 1210 | 4,26 | 16 п. 8 ф. | 121 п. 22 ф. | 1 | 44 | 175 | 3 |
| | | | | | Стеблей 50 п. | 375 п. 8 ф. | „ | 8 | 30 | 1 |
| | | Джугара . . | 18 / 280 | 10,24 | 261 п. 27 ф. | 501 п. 27 ф. | „ | 51 | 251 | 35 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 535 п. 28 ф. | „ | 3 | 16 | 6 |
| | | Амер. хлоп. | 25 / 1395 | 14,24 | 48 п. | 1228 п. | 1 | 88 | 2308 | 64 |
| | | | | | Стеблей 70 п. | 1790 п. 23 ф. | „ | 8 | 143 | 24 |
| | | Тузем. хлоп. | 17 / 360 | 9,84 | 48 п. | 823 п. 8 ф. | 1 | 60 | 1317 | 12 |
| | | | | | Стеблей 50 п. | 857 п. 20 ф. | „ | 8 | 68 | 60 |
| | | Дыни и арб. | 4 / 540 | 2,43 | 6840 шт. | 28899 шт. | сотня 2 | 50 | 722 | 47 |
| | | Люцерна . . | 6 / 240 | 3,47 | 2502 споп. | 15262 споп. | „ 4 | „ | 510 | 48 |
| | | Виноградн. . | 2 / 260 | 1,20 | 510 п. | 1075 п. 10 ф. | „ | 35 | 376 | 34 |
| | Всего въ обществѣ . . . | . . . . . | 131 / 1609 374 / 290 | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | 8427 / 26742 | 10 / 95 |
| | **Чапрашлинское общество.** | | | | | | | | | |
| 18 | Дача Чукуръ | Пшеница . . | 57 / 1560 | 27,47 | 45 п. 24 ф. | 2639 п. 8 ф. | „ | 65 | 1715 | 48 |
| | | | | | Соломы 76 п. | 4382 п. 10 ф. | „ | 10 | 438 | 22 |
| | | Ячмень . . . | 2 / 1040 | 1,12 | 49 п. 20 ф. | 120 п. 18 ф. | „ | 50 | 60 | 23 |
| | | | | | Соломы 70 п. | 170 п. 13 ф. | „ | 10 | 17 | 3 |
| | | Ленъ . . . | 20 / 900 | 9,70 | 19 п. | 387 п. 5 ф. | 1 | 8 | 418 | 9 |
| | | Машъ . . . | 0 / 680 | 0,20 | 42 п. | 11 п. 36 ф. | „ | 52 | 6 | 19 |
| | | | | | Соломы 76 п. | 21 п. 21 ф. | „ | 12 | 2 | 58 |
| | | Кунджутъ. . | 1 / 640 | 0,60 | 16 п. 32 ф. | 21 п. 11 ф | 1 | 44 | 30 | 64 |
| | | | | | Стеблей 50 п. | 63 п. 13 ф. | „ | 8 | 5 | 5 |
| | | Джугара. . . | 8 / 1340 | 4,07 | 109 п. 24 ф. | 948 п. 16 ф | „ | 51 | 483 | 68 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 564 п. 34 ф. | „ | 3 | 16 | 94 |
| | | Просо . . . | 0 / 1440 | 0,27 | 32 п. 16 ф. | 19 п. 17 ф. | „ | 48 | 9 | 32 |
| | | | | | Соломы 70 п. | 42 п. | „ | 2 | „ | 94 |
| | | Амер. хлоп. | 29 | 13,82 | 48 п. | 1392 п. | 1 | 88 | 2615 | 86 |
| | | | | | Стеблей 70 п. | 2030 п. | „ | 8 | 162 | 40 |
| | | Тузем. хлоп. | 3 / 1400 | 1,79 | 48 п. | 172 п. | 1 | 60 | 275 | 20 |
| | | | | | Стеблей 50 п. | 179 п. 6 ф. | „ | 8 | 14 | 33 |
| | | Дыни и арб. | 1 / 2300 | 0,93 | 4770 штукъ | 9341 штукъ | сотня 2 | 50 | 233 | 52 |
| | | Люцерна . . | 16 / 2160 | 8,05 | 2502 споп. | 42282 споп. | „ 4 | „ | 1691 | 28 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Виноградн. . | 11/700 | 5,38 | 510 п. | 5757 п. | „ | 35 | 2014 | 95 |
| | | | 153/1460 | | | | | | 10211 | 83 |
| 19 | Хопаки . . . | Пшеница . . | 53/1600 | 41,20 | 45 п. 24 ф. | 2447 п. 8 ф. | „ | 65 | 1590 | 68 |
| | | | | | Соломы 76 п. | 4058 п. 26 ф. | „ | 10 | 405 | 86 |
| | | Ленъ . . . . | 11/600 | 8,82 | 19 п. | 213 п. 30 ф. | 1 | 8 | 230 | 85 |
| | | Машъ . . . . | 0/680 | 0,20 | 42 п. | 10 п. 34 ф. | „ | 52 | 5 | 80 |
| | | | | | Соломы 76 п. | 21 п. 21 ф. | „ | 12 | 2 | 58 |
| | | Кунджутъ. . | 1/1560 | 1,20 | 16 п. 30 ф. | 27 п. 24 ф. | 1 | 44 | 39 | 74 |
| | | | | | Стеблей 50 п. | 82 п. 20 ф. | „ | 8 | 6 | 60 |
| | | Джугара . . | 2/840 | 1,80 | 109 п. 24 ф. | 257 п. 39 ф. | „ | 51 | 131 | 57 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 155 п. 4 ф. | „ | 3 | 4 | 65 |
| | | Просо . . . . | 0/600 | 0,10 | 32 п. 16 ф. | 8 п. 4 ф. | „ | 48 | 3 | 89 |
| | | | | | Соломы 70 п. | 17 п. 20 ф. | „ | 2 | „ | 35 |
| | | Амер. хлоп. | 19/360 | 14,70 | 48 п. | 439 п. 8 ф. | 1 | 88 | 825 | 69 |
| | | | | | Стеблей 70 п. | 640 п. 20 ф. | „ | 8 | 51 | 24 |
| | | Тузем. хлоп. | 1/2370 | 1,50 | 48 п. | 93 п. 10 ф. | 1 | 60 | 149 | 20 |
| | | | | | Стеблей 50 п. | 99 п. 15 ф. | „ | 8 | 7 | 95 |
| | | Люцерна . . | 6/2160 | 5,30 | 2502 сноп. | 17353 сноп. | сотня 4 | „ | 694 | 12 |
| | | Виноградн. . | 2/1540 | 2,02 | 510 п. | 1347 п. 10 ф. | „ | 35 | 471 | 54 |
| | | | 100/310 | | | | | | 4622 | 31 |
| 20 | Чурашъ . . . | Пшеница . . | 41/1450 | 25,95 | 45 п. 24 ф. | 1897 п. 6 ф. | „ | 65 | 1233 | 15 |
| | | | | | Соломы 76 п. | 3160 п. | „ | 10 | 316 | „ |
| | | Ленъ . . . . | 6/480 | 3,86 | 19 п. | 117 п. 32 ф. | 1 | 8 | 127 | 23 |
| | | Кунджутъ . | 0/750 | 0,19 | 16 п. 32 ф. | 5 п. 10 ф. | 1 | 44 | 7 | 56 |
| | | | | | Стеблей 50 п. | 15 п. 25 ф. | „ | 8 | 1 | 25 |
| | | Джугара. . | 5/250 | 3,18 | 109 п. 24 ф. | 559 п. 16 ф. | „ | 51 | 285 | 29 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 336 п. 35 ф. | „ | 3 | 10 | 10 |
| | | Просо . . | 0/2150 | 0,56 | 32 п. 16 ф. | 29 п. 1 ф. | „ | 48 | 13 | 93 |
| | | | | | Соломы 70 п. | 62 п. 29 ф. | „ | 2 | 1 | 25 |
| | | Амер. хлоп. | 25/1320 | 15,93 | 48 п. | 1226 п. 16 ф. | 1 | 88 | 2305 | 63 |
| | | | | | Стеблей 70 п. | 1788 п. | „ | 8 | 134 | 4 |
| | | Дыни и арб. | 2/900 | 1,45 | 4770 шт. | 11145 шт. | сотня 2 | 50 | 278 | 62 |
| | | Люцерна . . | 2/1800 | 1,67 | 2502 сноп. | 6990 сн. | „ 4 | „ | 279 | 20 |
| | | Виноградн. . | 0/1700 | 0,44 | 510 п. | 361 п. 10 ф. | „ | 35 | 126 | 44 |
| | | | 85/1160 | | | | | | 5119 | 69 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Майли-балта. | Пшеница . . | 26/600 | 16,0 | 45 п. 24 ф. | 1197 п. | „ | 65 | 778 | 5 |
| | | | | | Соломы 76 п. | 1995 п. | „ | 10 | 199 | 50 |
| | | Ленъ . . . . | 2/600 | 1,37 | 19 п. | 42 п. 32 ф. | 1 | 8 | 46 | 23 |
| | | Джугара . . | 0/1380 | 0,35 | 109 п. 24 ф. | 63 п. | „ | 51 | 32 | 13 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 38 п. | „ | 3 | 1 | 14 |
| | | Просо . . . | 1/1320 | 0,94 | 32 п. 16 ф. | 50 п. 9 ф. | „ | 48 | 24 | 11 |
| | | | | | Соломы 70 п. | 108 п. | „ | 2 | 2 | 16 |
| | | Амер. хлоп. | 13/240 | 8,26 | 48 п. | 625 п. 8 ф. | 1 | 88 | 175 | 37 |
| | | | | | Стеблей 70 п. | 919 п. | „ | 8 | 73 | 52 |
| | | Дыни и арб. | 2/900 | 1,45 | 4770 шт. | 11328 шт. | сотня 2 | 50 | 283 | 20 |
| | | Люцерна . . | 2/1800 | 1,17 | 2502 сноп. | 6980 сн. | „ 4 | „ | 279 | 20 |
| | | | 48/2040 | | | | | | 2894 | 61 |
| 22 | Алтыбазаръ . | Пшеница . . | 48/1440 | 25,12 | 45 п. 24 ф. | 2216 п. 6 ф. | „ | 65 | 1440 | 50 |
| | | | | | Соломы 76 п. | 3695 п. | „ | 10 | 369 | 50 |
| | | Ленъ . . . . | 0/1500 | 0,32 | 19 п. | 11 п. 35 ф. | 1 | 8 | 12 | 83 |
| | | Кунджутъ . | 0/1400 | 0,30 | 16 п. 32 ф. | 9 п. 32 ф. | 1 | 44 | 14 | 11 |
| | | | | | Стеблей 50 п. | 29 п. | „ | 8 | 9 | 32 |
| | | Джугара . . | 5/840 | 2,76 | 109 п. 24 ф. | 586 п. 14 ф. | „ | 51 | 299 | 4 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 353 п. 4 ф. | „ | 3 | 10 | 59 |
| | | Амер. хлоп. | 24/1560 | 12,74 | 48 п. | 1183 п. 6 ф. | 1 | 88 | 2224 | 36 |
| | | | | | Стеблей 70 п. | 1725 п. 20 ф. | „ | 8 | 138 | 4 |
| | | Дыни и арб. | 0/1100 | 0,23 | 4770 шт. | 2186 п. | сотня 2 | 50 | 54 | 65 |
| | | Люцерна . . | 6/1560 | 3,48 | 2502 сноп. | 16638 сноп. | „ 4 | „ | 665 | 52 |
| | | Виноградн. . | 3 | 1,55 | 510 пуд. | 1530 пуд. | „ | 35 | 535 | 50 |
| | | | 89/2200 | | | | | | 5766 | 96 |
| 23 | Чапрашлы . | Пшеница . . | 96/1000 | 39,08 | 45 п. 24 ф. | 4396 п. 24 ф. | „ | 65 | 2856 | 76 |
| | | | | | Соломы 76 п. | 7327 п. 26 ф. | „ | 10 | 732 | 76 |
| | | Ячмень . . . | 2/760 | 0,93 | 49 п. 20 ф. | 114 п. 27 ф. | „ | 50 | 57 | 34 |
| | | | | | Соломы 70 п. | 162 п. 6 ф. | „ | 10 | 16 | 21 |
| | | Ленъ . . . . | 15/1250 | 6,29 | 19 п. | 294 п. 36 ф. | 1 | 8 | 318 | 45 |
| | | Кунджутъ . | 7/510 | 2,92 | 16 п. 32 ф. | 121 п. 4 ф | 1 | 44 | 174 | 38 |
| | | | | | Стеблей 50 п. | 351 п. 25 ф. | „ | 8 | 28 | 13 |
| | | Джугара . . | 15/1620 | 6,35 | 109 п. 24 ф. | 1717 п. 39 ф. | „ | 51 | 876 | 17 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 1034 п. 22 ф. | „ | 3 | 31 | 3 |
| | | Амер. хлоп. | 39/1390 | 16,04 | 48 п. | 1899 п. 32 ф. | 1 | 88 | 3593 | 63 |
| | | | | | Стеблей 70 п. | 2770 п. 21 ф. | „ | 8 | 221 | 64 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тузем. хлоп. | 10/1500 | 4,15 | 48 п. | 507 п. 32 ф. | 1 | 60 | 812 | 48 |
| | | | | | Стеблей 50 п. | 531 п. 10 ф. | „ | 8 | 42 | 50 |
| | | Дыни и арб. | 1/1910 | 0,76 | 4770 шт. | 5145 шт. | сотня 2 | 50 | 128 | 62 |
| | | Люцерна . . | 9/1880 | 3,96 | 2502 снопа. | 24480 сн. | „ 4 | „ | 979 | 20 |
| | | Виноградн. . | 3/1260 | 1,09 | 510 пуд. | 1797 п. 32 ф. | „ | 35 | 629 | 23 |
| | | | 202/1080 | | | | | | 11499 | 54 |
| | Всего въ обществѣ . . | . . . . . . | 680/1050 | . . . . . | . . . . . | . . . . . | . . . | . . . | 40114 | 94 |
| | **Каталесское общество.** | | | | | | | | | |
| 24 | Дача Каталесъ. . . . | Пшеница . . | 20/1560 | 19,0 | 25 п. 18 ф. | 525 п. 21 ф. | „ | 65 | 341 | 50 |
| | | | | | Соломы 48 п. | 991 п. 8 ф. | „ | 10 | 99 | 12 |
| | | Ленъ . . . . | 1/1600 | 1,55 | 13 п. 14 ф. | 22 п. 10 ф. | 1 | 8 | 24 | 30 |
| | | Кунджутъ . . | 0/750 | 0,29 | 12 п. 16 ф. | 1 п. 32 ф. | 1 | 44 | 2 | 59 |
| | | | | | Стеблей 38 п. | 11 п. 35 ф. | „ | 8 | „ | 95 |
| | | Джугара. . . | 5/360 | 4,82 | 106 п. 36 ф. | 550 п. 22 ф. | „ | 51 | 275 | 28 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 339 п. 36 ф. | „ | 3 | 10 | 20 |
| | | Амер. хлоп. | 19/2220 | 18,45 | 48 п. | 956 п. 16 ф. | 1 | 88 | 1798 | 3 |
| | | | | | Стеблей 70 п. | 1394 п. 30 ф. | „ | 8 | 111 | 58 |
| | | Дыни и арб. | 1/600 | 1,16 | 4770 шт. | 5962 шт. | сотня 2 | 50 | 149 | 5 |
| | | Люцерна . . | 2/2160 | 2,70 | 2502 снопа. | 7255 сн. | „ 4 | „ | 290 | 20 |
| | | Виноградн. . | 0/1500 | 0,58 | 510 пуд. | 318 п. 30 ф. | „ | 35 | 111 | 56 |
| | | | 52/1150 | | | | | | 3214 | 45 |
| 25 | Майли-балта и Джагайбайлы . . . | Пшеница . . | 27/100 | 23,37 | 25 п. 18 ф. | 688 п. 8 ф. | „ | 65 | 447 | 33 |
| | | | | | Соломы 48 п. | 1316 п. | „ | 10 | 131 | 60 |
| | | Ячмень . . . | 2/950 | 2,03 | 45 п. | 103 п. 26 ф. | „ | 50 | 51 | 82 |
| | | | | | Соломы 65 п. | 155 п. 29 ф. | „ | 10 | 15 | 57 |
| | | Ленъ . . . . | 5/2250 | 5,05 | 13 п. 14 ф. | 79 п. 11 ф. | 1 | 8 | 85 | 62 |
| | | Джугара . . | 2/600 | 1,91 | 106 п. 36 ф. | 240 п. 21 ф. | „ | 51 | 122 | 67 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 148 п. 20 ф. | „ | 3 | 4 | 45 |
| | | Просо . . . . | 0/1550 | 0,53 | 32 п. 16 ф. | 20 п. 37 ф. | „ | 48 | 10 | 12 |
| | | | | | Соломы 70 п. | 45 п. 8 ф. | „ | 2 | „ | 90 |
| | | Амер. хлоп. | 12/1900 | 10,92 | 48 п. | 614 п. | 1 | 88 | 1154 | 32 |
| | | | | | Стеблей 70 п. | 895 п. 16 ф. | „ | 8 | 71 | 63 |
| | | Дыни и арб. | 2/450 | 1,81 | 4770 шт. | 10434 шт. | сотня 2 | 50 | 260 | 85 |
| | | Люцерна. . . | 3/900 | 2,57 | 2502 сн. | 8444 сноп. | „ 4 | „ | 337 | 76 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Виноградн. | 0/1500 | 0,53 | 510 п. | 318 п. 30 ф. | „ | 35 | 111 | 56 |
| | | | 57/600 | | | | | | 2806 | 20 |
| 26 | Мухамеди | Пшеница | 68/240 | 18,83 | 25 п. 18 ф. | 1731 п. 34 ф. | „ | 65 | 1125 | 70 |
| | | | | | Соломы 48 п. | 3268 п. 30 ф. | „ | 10 | 326 | 87 |
| | | Ячмень | 5/2040 | 1,60 | 45 п. | 263 п. 10 ф. | „ | 50 | 131 | 62 |
| | | | | | Соломы 65 п. | 380 п. 10 ф. | „ | 10 | 38 | 2 |
| | | Ленъ | 9/2060 | 2,73 | 13 п. 14 ф. | 151 п. 24 ф. | 1 | 8 | 163 | 73 |
| | | Кунджутъ | 1/1250 | 0,49 | 12 п. 16 ф. | 18 п. 38 ф. | 1 | 44 | 27 | 29 |
| | | | | | Стеблей 38 п. | 57 п. | „ | 8 | 4 | 56 |
| | | Джугара | 12/1380 | 3,47 | 106 п. 36 ф. | 1344 п. 10 ф. | „ | 51 | 672 | 12 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 825 п. | „ | 3 | 24 | 75 |
| | | Амер. хлоп. | 35/1340 | 9,83 | 48 п. | 1706 п. 32 ф. | 1 | 88 | 3208 | 79 |
| | | | | | Стеблей 70 п. | 2489 п. 30 ф. | „ | 8 | 199 | 18 |
| | | Дыни и арб. | 3/1920 | 0,67 | 4770 шт. | 18126 шт. | сотня 2 | 50 | 453 | 15 |
| | | Люцерна | 16/960 | 4,53 | 2502 споп. | 41033 сн. | „ 4 | „ | 1641 | 32 |
| | | Виноградн. | 7/480 | 1,99 | 510 пуд. | 3572 п. 22 ф. | „ | 35 | 1250 | 39 |
| | | | 162/765 | | | | | | 9267 | 49 |
| 27 | Хоса | Пшеница | 112/360 | 19,73 | 25 п. 18 ф. | 2853 п. 7 ф. | „ | 65 | 1854 | 57 |
| | | | | | Соломы 48 п. | 5383 п. 8 ф. | „ | 10 | 538 | 32 |
| | | Ячмень | 5/1000 | 0,95 | 45 п. | 243 п. 30 ф. | „ | 50 | 121 | 87 |
| | | | | | Соломы 65 п. | 352 п. 3 ф. | „ | 10 | 35 | 20 |
| | | Ленъ | 35/460 | 6,19 | 13 п. 14 ф. | 469 п. 36 ф. | 1 | 8 | 507 | 49 |
| | | Кунджутъ | 6/1560 | 1,16 | 12 п. 16 ф. | 82 п. 18 ф. | 1 | 44 | 118 | 73 |
| | | | | | Стеблей 38 п. | 257 п. 28 ф. | „ | 8 | 20 | 22 |
| | | Джугара | 20/1320 | 3,61 | 106 п. 36 ф. | 2196 п. 32 ф. | „ | 51 | 1120 | 37 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 1329 п. | „ | 3 | 39 | 87 |
| | | Просо | 1/1150 | 0,26 | 32 п. 16 ф. | 47 п. 37 ф. | „ | 48 | 23 | „ |
| | | | | | Соломы 70 п. | 103 п. 21 ф. | „ | 2 | 2 | 7 |
| | | Амер. хлоп. | 34/1800 | 6,10 | 48 п. | 1668 п. | 1 | 88 | 3135 | 84 |
| | | | | | Стеблей 70 п. | 2432 п. 20 ф. | „ | 8 | 194 | 60 |
| | | Дыни и арб. | 3/1920 | 0,67 | 4770 шт. | 18126 шт. | сотня 2 | 50 | 453 | 15 |
| | | Люцерна | 16/1400 | 2,95 | 2502 сн. | 41491 снопъ. | „ 4 | „ | 1659 | 64 |
| | | Виноградн. | 3/1500 | 0,63 | 510 пуд. | 1848 п. 30 ф. | „ | 35 | 647 | 7 |
| | | | 240/530 | | | | | | 10472 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Ингички-аламли | Пшеница | 187/336 | 30,16 | 25 п. 18 ф. | 4762 п. 28 ф. | ,, | 65 | 3095 | 75 |
| | | | | | Соломы 48 п. | 8982 п. 28 ф. | ,, | 10 | 898 | 25 |
| | | Ячмень | 33/1296 | 5,40 | 45 п. | 1509 п. 12 ф. | ,, | 50 | 754 | 55 |
| | | | | | Соломы 65 п. | 2180 п. | ,, | 10 | 218 | ,, |
| | | Ленъ | 3/2100 | 0,62 | 13 п. 14 ф. | 51 п. 29 ф. | 1 | 8 | 55 | 86 |
| | | Кунджутъ | 1/350 | 0,18 | 12 п. 16 ф. | 14 п. 8 ф. | 1 | 44 | 20 | 45 |
| | | | | | Стеблей 38 п. | 43 п. 21 ф. | ,, | 8 | 3 | 48 |
| | | Джугара | 9/2160 | 1,60 | 106 п. 36 ф. | 1058 п. 12 ф. | ,, | 51 | 539 | 73 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 653 п. 16 ф. | ,, | 3 | 19 | 60 |
| | | Просо | 42/1870 | 6,90 | 32 п. 16 ф. | 1386 п. 6 ф. | ,, | 48 | 665 | 32 |
| | | | | | Соломы 70 п. | 2994 п. 21 ф. | ,, | 2 | 59 | 89 |
| | | Амер. хлоп. | 39/720 | 6,32 | 48 п. | 1886 п. 16 ф. | 1 | 88 | 3544 | 53 |
| | | | | | Стеблей 70 п. | 2751 п. | ,, | 8 | 220 | 8 |
| | | Дыни и арб. | 13/2228 | 2,24 | 4770 шт. | 66450 шт. | сотня 2 | 50 | 1661 | 25 |
| | | Люцерна | 0/2360 | 0,15 | 2502 сноп. | 2462 сн. | ,, 4 | ,, | 98 | 48 |
| | | Виноградн. | 1/30 | 0,16 | 510 п. | 516 п. 15 ф. | ,, | 35 | 180 | 73 |
| | | | 333/1450 | | | | | | 12036 | 5 |
| 29 | Сартбулакъ | Пшеница | 137/670 | 54,69 | 25 п. 18 ф. | 3493 п. 30 ф. | ,, | 65 | 2270 | 94 |
| | | | | | Соломы 48 п. | 6589 п. 16 ф. | ,, | 10 | 658 | 92 |
| | | Ячмень | 15/2300 | 5,95 | 45 п. | 674 п. 16 ф. | ,, | 50 | 337 | 20 |
| | | | | | Соломы 65 п. | 972 п. 11 ф. | ,, | 10 | 97 | 22 |
| | | Ленъ | 5/2200 | 2,35 | 13 п. 14 ф. | 78 п. 39 ф. | 1 | 8 | 85 | 29 |
| | | Джугара | 3/300 | 1,24 | 106 п. 36 ф. | 334 п. 2 ф. | ,, | 51 | 170 | 36 |
| | | | | | Стеблей 66 п. | 206 п. 10 ф. | ,, | 3 | 6 | 19 |
| | | Просо | 3/1600 | 1,46 | 32 п. 16 ф. | 118 п. 32 ф. | ,, | 48 | 57 | 2 |
| | | | | | Соломы 70 п. | 256 п. 26 ф. | ,, | 2 | 5 | 13 |
| | | Амер. хлоп. | 34/520 | 13,23 | 48 п. | 1642 п. 16 ф. | 1 | 88 | 3098 | 71 |
| | | | | | Стеблей 70 п. | 2395 п. 6 ф. | ,, | 8 | 191 | 61 |
| | | Дыни и арб. | 2/1720 | 1,03 | 4770 шт. | 12958 шт. | сотня 2 | 50 | 323 | 95 |
| | | Люцерна | 4/300 | 1,64 | 2502 сноп. | 10320 сноп. | ,, 4 | ,, | 412 | 80 |
| | | Виноградн. | 1/430 | 0,46 | 510 п. | 601 п. 15 ф. | ,, | 35 | 210 | 48 |
| | | | 207/440 | | | | | | 7925 | 82 |
| | Итого въ обществѣ | | 1053/135 | | | | | | 45722 | 2 |
| | Всего въ волости | | | | | | | | 273438 | 39 |

# ОТДѢЛЪ IV.

# СМѢСЬ.

# ПРОКАЗА и ПЕСЬ*)

## ВЪ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.

*Врача К. М. Афрамовича.*

Такъ какъ вопросъ о проказѣ и песи за послѣдніе годы оживился не только въ медицинской литературѣ, но даже и въ общей прессѣ, то я полагаю, что для многихъ не безъинтересно будетъ ознакомиться съ положеніемъ этого вопроса въ Самаркандской области тѣмъ болѣе, что современи послѣдняго посѣщенія края проф. Минхомъ никто, кажется, не писалъ о проказѣ и песи въ Туркестанскомъ краѣ.

Въ классической работѣ упомянутаго изслѣдователя приведены краткія общія замѣчанія и представлены исторіи болѣзни 15 прокаженныхъ и 56 песевыхъ, изслѣдованныхъ въ 1885 году.

Въ виду этого, безъ сомнѣнія, даже бѣглыя замѣтки о проказѣ и песи въ Самаркандскомъ уѣздѣ, о внутреннемъ бытѣ больныхъ, ихъ общественномъ положеніи, условіяхъ жизни, отношеніяхъ къ остальному населенію въ связи съ краткимъ описаніемъ симптомовъ болѣзни, не будутъ, я думаю, лишнимъ балластомъ даже въ нашей общей прессѣ.

Въ Туркестанскомъ краѣ почти всѣ прокаженные живутъ въ отдѣльныхъ селеніяхъ, играющихъ роль лепрозныхъ колоній, куда волей или неволей собираются люди, поставленные въ тяжелую необходимость бросить свою семью, уйти изъ общества и поселиться отдѣльно. Такой-же горькой участи, въ силу роковой ошибки мусульманскаго ученія, подвергаются

*) Песью называется болѣзнь, существеннымъ признакомъ которой есть потеря пигмента въ кожѣ, отчего на тѣлѣ появляются различной величины и формы бѣлыя пятна; въ развитой формѣ все тѣло становится совершенно бѣлымъ, матово-серебристымъ.—Песь не заразительна.

и больные песью; они тоже принуждены уходить изъ общества и селиться вмѣстѣ съ прокаженными. Для каждаго правовѣрнаго мусульманина нашего края (за исключеніемъ киргизъ) шаріатъ или писанное право является главнымъ руководителемъ въ его частной и общественной жизни. Не имѣя возможности представить подстрочный переводъ текста этого сочиненія, именно тѣхъ мѣстъ, которыя касаются вопроса о проказѣ и песи, я приведу лишь резюме тѣхъ взглядовъ, которые горячо проповѣдываются на страницахъ Шаріата.

Проказа и песь—по Шаріату—болѣзни заразительныя; одна изъ главныхъ задачъ каждаго правовѣрнаго беречь себя и другихъ отъ этихъ болѣзней; каждое власть имѣющее лицо должно принимать всѣ зависящія мѣры, чтобы люди, больные проказой и песью, не жили вмѣстѣ съ здоровыми, а были изолированы въ отдѣльныхъ селеніяхъ. По словамъ пророка, которыя приводятся въ Шаріатѣ,-люди должны избѣгать прокаженныхъ и песевыхъ, какъ лютаго тигра, а одинъ изъ восточныхъ мыслителей, Ишанъ Магомедъ Рахматулла, говоритъ, что если одинъ изъ членовъ семьи заболѣваетъ проказой, то это обстоятельство даетъ достаточныя основанія для развода.

Такимъ образомъ на почвѣ требованій Шаріата создались здѣсь въ краѣ Махауханы или лепрозные поселки, представляющіе собою отдѣльныя, изолированныя, общественныя единицы, бывшія въ первое время ихъ основанія подъ особымъ надзоромъ бухарскихъ владыкъ. Само-же общество, будучи проникнуто ученіемъ Шаріата, твердо стояло на стражѣ своихъ санитарныхъ интересовъ и въ теченіе вѣковъ защищало себя отъ проказы лучше, чѣмъ всѣ принудительныя мѣры, не находящія достаточно подготовленной почвы въ той массѣ, ради интересовъ которой онѣ предпринимались. Вѣковой опытъ, однако, и народная наблюдательность поколебали и нѣсколько смягчили требованія Шаріата по отношенію къ безвреднымъ больнымъ песью и эти послѣдніе, какъ мы увидимъ ниже, пользуются большей свободой въ общеніи съ населеніемъ.

Въ Самаркандскомъ уѣздѣ имѣются три главныхъ пункта, гдѣ сосредоточены больные проказой и песью:

1) Махаухана около Самарканда, 2) въ окрестностяхъ Ургута и 3) около селенія Яныкургана.

Перехожу къ описанію Самаркандской Махауханы или Махау кишлака.

I.

Махаухана или Махау кишлакъ—въ переводѣ: кишлакъ прокаженныхъ,-расположенъ въ 3-4 верстахъ отъ г. Самарканда, въ сѣверной части Ходжа-ахрарской волости Самаркандскаго уѣзда и граничитъ: съ сѣвера арыкомъ Сіабомъ, съ юга кишлаками Джунышка и Ходжа-Юсуфъ, съ запада к. Джаръ-арыкъ, а съ востока прилегаетъ къ Сіабской волости, гдѣ, по довольно глубокому оврагу, протекаетъ ар. Сіабъ. Большая, разработанная арбяная дорога изъ туземной части г. Самарканда проходитъ чрезъ Махау кишлакъ по направленію къ вокзалу Закаспійской желѣзной дороги. Расположенный по склону лѣваго берега арыка Чашма-харамъ, Махау кишлакъ спускается къ нему террасами своихъ полей и садовъ и со стороны Самарканда представляетъ довольно живописный уголокъ съ площадью въ 100 слишкомъ танаповъ земли и населеніемъ въ 143 человѣка мужчинъ, женщинъ и дѣтей. Для своихъ домашнихъ потребностей и орошенія полей и садовъ жители Махау кишлака пользуются водою изъ системы ар. Чашма-харамъ, сточныя-же воды, въ полуверстѣ ниже, впадаютъ непосредственно въ ар. Сіабъ, который еще около версты пробѣгаетъ въ узкомъ, тѣсномъ, лесовомъ ложѣ съ крутыми отвѣсными берегами внѣ населенныхъ пунктовъ.

По разсказамъ туземцевъ-старожиловъ кишлака Махаухана, лѣтъ сто тому назадъ просвѣщенный бухарскій Эмиръ Ша Мурадъ Валлами, признавая проказу заразительной и желая провести въ жизнь положенія Шаріата, касающіяся этой категоріи больныхъ, отвелъ упомянутый участокъ земли для прокаженныхъ и песевыхъ, причемъ первыми поселенцами, говорятъ, были жители Самарканда изъ квартала Куль-тепя.

Такъ или иначе, но основаніе этому поселку для прокаженныхъ было положено; появилась новая административная, обособленная единица, внутреннее устройство которой, въ первое время ея существованія покрыто тѣнью столѣтія. Извѣстно только, что, по заявленію самихъ жителей или указанію больныхъ, ближайшія власти сносились съ бухарскимъ эмиромъ и тотъ дѣлалъ непосредственныя распоряженія о выселеніи прокаженныхъ во вновь устроенный кишлакъ.

Въ настоящее время административное устройство Махау кишлака нисколько не отличается отъ таковаго во всѣхъ про-

чихъ селеніяхъ края. Кишлакъ принадлежитъ къ Юнучканскому сельскому обществу и имѣетъ своего пятидесятника, который живетъ въ Махау кишлакѣ. Сельскій-же старшина пріѣзжаетъ туда лишь по дѣламъ службы. Сношеніе туземной администраціи съ больными не имѣетъ ничего особеннаго и характернаго.

Чувство самосохраненія отъ заразы сводится на то, что въ исключительныхъ случаяхъ, когда туземной администраціи приходится проводить среди прокаженныхъ болѣе долгое время, то туда привозится съ собою необходимая посуда, продукты и припасы. Больной песью пятидесятникъ является какъ-бы передаточной инстанціей между туземной администраціей и населеніемъ кишлака.

Надзоръ за прокаженными имѣетъ одну только особенность, а именно: въ случаѣ болѣе продолжительной отлучки, больные заявляютъ пятидесятнику или старшинѣ о томъ, куда и на какое время они уходятъ. Во всемъ остальномъ надзоръ туземныхъ властей имѣетъ чисто административный полицейскій характеръ въ предѣлахъ требованій свыше.

Одна изъ главныхъ задачъ туземной администраціи—это сборъ податей, и хотя это обстоятельство, повидимому, должно было-бы находиться въ тѣсной связи съ регистраціей населенія, но такъ какъ въ этомъ отношеніи имѣютъ значеніе лишь платежныя силы, то и въ списки обыкновенно вносились лишь домо и землевладѣльцы. Болѣе полная регистрація населенія Махау кишлака производилась лишь въ исключительныхъ случаяхъ и въ основѣ своей имѣла научную разработку вопроса о проказѣ и песи. Предпослѣдняя перепись больныхъ была произведена въ 1885 году во время посѣщенія Махау кишлака проф. Минхомъ, причемъ тогда было занесено въ списки 15 прокаженныхъ и 56 больныхъ песью, между тѣмъ какъ въ 1894-мъ году изъ этого числа остался въ живыхъ одинъ прокаженный, нынѣ аксакалъ Махау кишлака, и 11 песевыхъ; другими словами, въ теченіе послѣднихъ 9-ти лѣтъ умерло 13 больныхъ проказой и 1 выбылъ въ Ташкентъ; больныхъ песью умерло 44 и 1 выбылъ неизвѣстно куда.

Въ указанномъ 1894 году изъ осмотрѣнныхъ 46 человѣкъ насчитано 5 прокаженныхъ и 21 песевыхъ и, кромѣ того, оказалось 20 человѣкъ здоровыхъ, добровольно живущихъ среди населенія Махау кишлака и связанныхъ или родствомъ,

или матеріальными узами, какъ собственники земельныхъ участковъ. При недостаточности, недостовѣрности и неточности статистическаго матеріала нѣтъ возможности что нибудь сказать о внутренней связи приводимыхъ цифръ; при наличности такихъ бѣдныхъ данныхъ пока неможетъ быть и рѣчи о какихъ бы-то ни было выводахъ. Изъ простаго сопоставленія приведенныхъ цифръ видно, что въ Самаркандскомъ уѣздѣ имѣются источники для пополненія убыли прокаженныхъ. Будущія наблюденія, можетъ быть, выяснятъ существуютъ-ли въ уѣздѣ или области гнѣзда или очаги заразы. Но что спорадическія заболѣванія существуютъ,—это косвенно доказывается тѣмъ обстоятельствомъ, что кромѣ Махау-кишлака существуютъ еще небольшие поселки для прокаженныхъ въ окрестностяхъ селеній Ургута и Яныкургана.

Въ 1894 году въ списки, представленные Ходжа-ахрарскимъ волостнымъ управителемъ было занесено 136 человѣкъ жителей Махау кишлака; путемъ опроса ближайшихъ туземныхъ властей (старшины и пятидесятника) и самихъ Махау-кишлакцевъ выяснилось, что въ дѣйствительности населеніе этого лепрознаго пункта равняется 143 человѣкамъ, а именно:

| | | |
|---|---|---|
| Мужчинъ | —48 ч. | |
| Женщинъ | —41 ч. | |
| Дѣтей | —54 ч. | въ томъ числѣ: мальчиковъ 40. ,, ,, дѣвочекъ . 14. |
| Итого . | . 143 ч. | |

Изъ мужчинъ 9 человѣкъ холостые, остальные составляютъ 39 семей, изъ которыхъ 9 бездѣтны, а 30 семей имѣютъ 54 челов. дѣтей (maximum 4, minimum 1), въ возрастѣ отъ 2-32 лѣтъ отъ роду. Изъ 39 семейныхъ мужчинъ двое имѣютъ по двѣ жены, остальные по одной.

Браки заключаются преимущественно между больными одной категоріи, хотя бываютъ отступленія отъ этого правила въ томъ отношеніи, что одинъ изъ членовъ семьи бываетъ здоровый, а другой больной песью, или что больной песью находится въ сожительствѣ съ прокаженнымъ; самымъ рѣдкимъ явленіемъ бываетъ брачное сожительство здороваго съ прокаженнымъ. Но подобные факты составляютъ исключеніе

и это тѣ случаи, когда за заболѣвшимъ послѣ брака добровольно отправляется на жительство въ Махау кишлакъ и другой здоровый членъ семьи. Въ большинствѣ-же случаевъ браки заключаются между своими, т. е. женихъ и невѣста принадлежатъ Махау кишлаку; даже здоровые жители этого селенія не имѣютъ права претендовать на вступленіе въ бракъ съ дѣвушкой другаго кишлака: родители здоровой дѣвушки никогда не согласятся на это, точно также, какъ мужчина другаго селенія никогда не возьметъ себѣ въ жены дѣвушку изъ Махау кишлака, даже еслибы не только она сама, но и ея родители были здоровы и неболѣли песью.

Сношенія жителей Махау кишлака между собою хотя и свободны, но въ отношеніяхъ этихъ различается нѣкоторая градація: здоровые и больные песью сторонятся, чуждаются прокаженныхъ. Они будутъ сидѣть въ одной лавочкѣ, ѣсть и пить вмѣстѣ, но крайне неохотно пользуются одной посудой, чашкой или чилимомъ.

Туземцы другихъ селеній относятся довольно снисходительно къ больнымъ песью, хотя и усматриваютъ перстъ Божій въ этихъ бѣлыхъ пятнахъ, покрывающихъ тѣло песеваго; въ общеніи съ ними они держатъ себя довольно свободно, впускаютъ въ домъ, принимаютъ иногда на работы, покупаютъ, продаютъ, берутъ отъ нихъ деньги непосредственно, но небудутъ съ ними ѣсть, пить, не впустятъ на ночлегъ, т. е. они избѣгаютъ болѣе тѣснаго, близкаго и продолжительнаго общенія.

Иначе дѣло стоитъ по отношенію къ прокаженнымъ. На нихъ смотрятъ какъ на отверженныхъ: ихъ чуждаются, боятся и это чувство отвращенія и страха лежитъ нестолько въ религіозномъ чувствѣ и вѣковыхъ традиціяхъ, сколько въ убѣжденіи, что данная форма заболѣванія представляетъ гораздо болѣе шансовъ для зараженія, чѣмъ песь. Прокаженнаго, сплошь да рядомъ, чужіе не пустятъ въ домъ; откажутъ въ кускѣ хлѣба; подаянія ему-и то не подадутъ, а бросятъ. Если прокаженному необходимо что нибудь купить, то продавецъ не возьметъ отъ него денегъ непосредственно; такой покупатель долженъ отсчитанныя деньги бросить на землю, а купецъ перетираетъ ихъ палочкой въ пескѣ или пыли и только послѣ такой, грубо-механической дезинфекціи, онъ рѣшается взять деньги въ руки. По дорогамъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, устроены глиняные столбики, представляющіе собою мѣста

стоянки нѣкоторыхъ нищихъ и прокаженныхъ; на верху столбика сдѣланы углубленія или вмазаны глиняныя чашки, куда и въ отсутствіе нищаго бросаютъ иногда подаяніе и никто, говорятъ, не тронетъ, никто не позарится на эту лепту, такъ какъ она находится въ такомъ мѣстѣ, которое осквернено прикосновеніемъ руки прокаженнаго. Несмотря на то, что Махау кишлакъ стоитъ у большой караванной дороги, ведущей изъ Самарканда на вокзалъ Закаспійской желѣзной дороги, тѣмъ не менѣе возчики кладей, по заявленію туземцевъ, никогда не останавливаются и ничего не пріобрѣтаютъ въ этомъ пунктѣ, и это дѣлается не въ силу того обстоятельства, что г. Самаркандъ близко и имѣетъ болѣе удобныя стоянки, а вслѣдствіе всеобщаго предубѣжденія противъ прокаженныхъ и песевыхъ. Больнаго проказой принимаютъ, однако, въ домѣ его родные; онъ навѣщаетъ своихъ; но дѣтей, если они здоровы, родные не пустятъ въ Махау кишлакъ повидаться съ отцомъ, матерью, или другими близкими родственниками. Такое отношеніе магометанскаго населенія края къ песевымъ и прокаженнымъ имѣетъ два существенно важныя послѣдствія. Съ одной стороны, больные тщательно скрываютъ болѣзнь даже отъ своихъ домашнихъ, желая по возможности отсрочить тяжелую развязку обнаруженія своего недуга; съ другой, разъ болѣзнь стала извѣстной,—они уже сами покидаютъ общество и уходятъ въ Махау кишлакъ безъ вмѣшательства административныхъ властей. Случаевъ, когда для водворенія въ Махау кишлакъ требовалось вмѣшательство русскихъ властей, очень мало и съ 1886 года я слышалъ лишь объ одномъ фактѣ, бывшемъ при Самаркандскомъ уѣздномъ начальникѣ г. Арендаренко, когда больной песью былъ даже препровожденъ для освидѣтельствованія къ уѣздному врачу.

Земля, принадлежащая нынѣ Махау кишлаку, составляетъ свыше 25 десятинъ (111 танаповъ), которыя принадлежатъ 33 собственникамъ, что составитъ около 3,36 танапа на каждаго.

По величинѣ земельныхъ участковъ всѣ землевладѣльцы могутъ быть распредѣлены на слѣдующія категоріи:

| Количество земли въ танапахъ | ½ | 1 | ½ | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | Всего. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число землевладѣльцевъ. | 2 | 5 | 2 | 8 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 33 |
| Итого . . | 1 | 5 | 3 | 16 | 12 | 16 | 10 | 12 | 16 | 20 | 111тан |

Почти вся площадь селенія орошаема, а слѣдовательно годна для культуры. На поляхъ по преимуществу засѣвается люцерна, немного пшеницы, джугары и ячменя; небольшая площадь занята садами съ виноградомъ, яблоками, вишнями, урюкомъ и тутомъ.

Во всемъ селеніи имѣется 15 лошадей, 4 ишака и 16 коровъ. Недостатокъ рабочей силы пополняется покупкой рабочаго скота на лѣто; зимою-же этотъ скотъ опять продается. Главнымъ агентомъ въ дѣлѣ купли и продажи рабочаго скота является пятидесятникъ; несмотря на распросы, я немогъ добиться разъясненія сути такой сдѣлки и ея выгодныхъ сторонъ. Орудія для обработки имѣются свои у каждаго землевладѣльца; болѣе богатые пользуются наемными руками своихъ-же однокишлакцевъ, такъ какъ со стороны на заработки въ Махау кишлакъ идутъ крайне неохотно. Профессіональныхъ ремесленниковъ въ кишлакѣ нѣтъ; насчитывается всего только одна мельница (Абдушукуръ Абдурасулева) и одна круподерка (Гулянъ Пардыбаева), работающія водою арыка Чашмахарамъ, и 4 небольшихъ лавочки, изъ которыхъ три принадлежатъ здоровымъ, а одна больному песью.

Изъ сказаннаго вытекаетъ само собою, что безъ посторонней помощи жители Махау кишлака не въ состояніи удовлетворять даже 1-хъ своихъ потребностей, если несчитаться съ тѣмъ обстоятельствомъ, что они въ изобиліи имѣютъ воду и воздухъ. Но хлѣба у нихъ не хватаетъ; мясо, овощи, утварь, одежда, обувь и т. п. предметы должны пріобрѣтаться на сторонѣ, въ счетъ того излишка, который можетъ получаться отъ главныхъ продуктовъ мѣстной производительности, какимъ является для Махау кишлака люцерна. Но и люцерновыя поля имѣются у болѣе зажиточныхъ туземцевъ, у такихъ, которые и безъ этой доходной статьи могли-бы прокормиться своей семьей. Небольшіе виноградники—не могутъ дать излишка для продажи, не могутъ считаться доходной статьей*).

*) Въ началѣ семидесятыхъ годовъ, бывшій Начальн. Зеравшанск. Округа Ген.-маіоръ А. К. Абрамовъ, заботясь о благосостояніи невольныхъ обывателей Махау кишл., выписалъ изъ Россіи на 500 р. различныхъ огородныхъ сѣмянъ и роздалъ ихъ песевымъ больнымъ. Первые два года, когда русскіе овощи были здѣсь еще большою рѣдкостью, огородничество въ Махау кишл. шло удачно и давало хозяевамъ порядочный доходъ, но затѣмъ, отчасти въ силу предубѣжденія противъ Махау кишл., а главнымъ образомъ вслѣдствіе развитія огородничества въ подгородныхъ, здоровыхъ поселеніяхъ, огороднич. въ Махау кишл. пало совершенно. *Ред.*

Большинство поселенцевъ Махау кишлака, которые имѣютъ 1—½ танапа земли, половину этого пространства эксплоатируютъ подъ различныя постройки, а подъ сады и огороды остается такая небольшая площадь, которая можетъ покрыть лишь расходы по обработкѣ.

Такимъ образомъ нечего и говорить о матеріальномъ благосостояніи вообще жителей Махау кишлака; это въ большинствѣ случаевъ народъ бѣдный, все богатство которыхъ состоитъ въ клочкѣ земли, бѣдной саклѣ и невзрачныхъ надворныхъ постройкахъ; они имѣютъ лишь свой уголъ!

Вопросъ объ относительномъ благосостояніи жителей Махау кишлака можетъ быть нѣсколько освѣщенъ и съ другой стороны. Для средней семьи, состоящей изъ 3-4 человѣкъ, въ числѣ которыхъ есть одинъ членъ способный къ труду, три танапа земли (приблизительно ¾ десятины), годной для обработки, составляетъ minimum для сноснаго существованія; принявъ вышесказанное положеніе за мѣрило благосостоянія, мы видимъ въ Махау кишлакѣ, что населеніе можетъ быть разбито на слѣдующія 4-ре категоріи:

| | | | |
|---|---|---|---|
| I. Состоятельныхъ баевъ | (6-8-10 танап. зем.) | 6 чел. | т. е. 15% |
| II. Недостаточныхъ . . | (4-5 танап. земли) | 6 чел. | т. е. 15% |
| III. Бѣдныхъ . . . . | (½-3 танап. земли) | 21 чел. | т. е. 50% |
| IV. Неимѣющихъ собственности, нищихъ . . | | 8 челов. | —20% |

Конечно, эта таблица имѣетъ слишкомъ приблизительное значеніе; составъ семьи въ частности крайне различенъ и сильно вліяетъ на условія жизни, но тѣмъ не менѣе съ положительностью можно сказать, что 60-70% всего населенія представляютъ собою людей бѣдныхъ; отсутствіе заработковъ ставитъ ихъ въ безвыходное положеніе и принуждаетъ жить подаяніемъ. Вотъ эти-то несчастные и составляютъ контингентъ тѣхъ нищихъ, которые собираютъ милостыню по дорогамъ, базарамъ и площадямъ. Къ чести Махау кишлакцевъ можно однако сказать, что собираніемъ милостыни занимаются лишь старики, калѣки и женщины.

## II.

Переходя теперь къ описанію осмотрѣнныхъ въ Махау кишлакѣ жителей, я долженъ упомянуть о томъ обстоятель-

ствѣ, что и среди этой категоріи туземнаго населенія собираніе данныхъ встрѣтило массу затрудненій. Во-первыхъ, и больные и здоровые, ради лучшаго заработка, расходятся изъ Махау кишлака въ различные углы уѣзда для сбора милостыни на базарахъ и по дорогамъ къ болѣе населеннымъ пунктамъ, а потому всѣхъ жителей Махау кишлака въ одинъ извѣстный день осмотрѣть нѣтъ никакой возможности; во 2-хъ, женщины крайне неохотно подвергаются осмотру врача, а молодыхъ женъ туземцы и совсѣмъ не показываютъ; въ третьихъ, непониманіе цѣлей и задачъ, которыми руководствуются врачи, предпринимающіе посѣщеніе Махау кишлака, побуждаетъ нѣкоторыхъ избѣгать осмотра; распросы и записываніе отвѣтовъ пугаютъ подозрительныхъ туземцевъ: они создаютъ самые невѣроятные гипотезы о цѣли посѣщенія русскихъ врачей, и вотъ на этой почвѣ невѣжества выростаетъ безъискусственная, часто безсмысленная ложь, начиная съ измѣненій именъ, фамилій, числа лѣтъ, величины поземельнаго участка, доходности и проч.

Въ виду этихъ-то обстоятельствъ, съ одной стороны, въ день осмотра изъ 143 человѣкъ можно было видѣть только 46 человѣкъ жителей Махау кишлака; съ другой стороны, свѣдѣнія, добытыя такимъ, такъ сказать, оффиціальнымъ путемъ, не могутъ претендовать на полную достовѣрность. Этимъ-же объясняется и бѣдность данныхъ о женщинахъ Махау кишлака: только старушки, послушныя слову пятидесятника, явились на осмотръ, объ остальныхъ—если и собраны были свѣдѣнія, то благодаря тому, что съ ними была женщина-переводчица при туземной женской амбулаторіи въ г. Самаркандѣ.

Изъ числа 46 челов., подвергнутыхъ осмотру оказались:

| | | |
|---|---|---|
| Больными проказой | . . 5 | челов. |
| ,, песью | . . . 21 | ,, |
| Здоровыми | . . . . . 20 | ,, |
| Итого: | . . 46 | челов. |

Въ числѣ 5-ти больныхъ проказой было:

| | |
|---|---|
| Мужчинъ | . . 3. |
| Женщинъ | . . 2. |

По мѣсту происхожденія больные распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Изъ | г. | Катта-кургана | Самарк. обл. | . 1. |
| ,, | с. | Раджабъ-амина | ,, ,, | . 1. |
| ,, | с. | Канглы | ,, ,, | . 1. |
| ,, | с. | Килачи | ,, ,, | . 1. |
| ,, | с. | Шаршауза | Бухарск. ханст. | . 1. |
| | | | Итого | . 5. |

Больные находились въ возрастѣ отъ 23 до 65 л. отъ роду и поступали въ Махау кишлакъ въ различные промежутки времени послѣ обнаруженія своего заболѣванія, а именно:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| На | 1-мъ | году | заболѣванія | . 2. |
| ,, | 3-мъ | ,, | ,, | . 1. |
| ,, | 4-мъ | ,, | ,, | . 1. |
| ,, | 20-мъ | ,, | ,, | . 1. |
| | | | Итого | . 5. |

Изъ 5-ти упомянутыхъ случаевъ заболѣваній проказой въ одномъ (№ 1) жена заболѣла спустя 8 лѣтъ послѣ вступленія въ бракъ; до заболѣванія имѣла двухъ здоровыхъ дѣтей, а послѣ заболѣванія—ни одного. Въ другомъ случаѣ (№ 2), гдѣ мужъ и жена вступили въ бракъ уже послѣ или въ періодъ заболѣванія, въ теченіе 12 лѣтъ совмѣстной жизни небыло вовсе дѣтей Въ 4-мъ и 5 случаѣ (№№ 4 и 5), обѣ вдовы были замужемъ за больными песью; имѣютъ здоровыхъ дѣтей. достигшихъ уже 11 и даже 26 лѣтъ отъ роду.

Приводя затѣмъ краткія исторіи болѣзни вышеупомянутыхъ больныхъ, я долженъ сказать еще, что по своимъ проявленіямъ эти случаи проказы относятся къ двумъ разновидностямъ ея, а именно:

| | | |
|---|---|---|
| къ бугристой проказѣ | . 3 | случ. |
| и трофонейротической | . 2 | случ. |
| Всего | . 5 | |

1) Бури Абдуназаровъ, 37 лѣтъ отъ роду, родомъ изъ селенія Канглы, Хальваинской волости Самарк. уѣзда, болѣнъ 12 лѣтъ, которые и прожилъ въ Махау кишл ; женатъ на прокаженной, заболѣвшей 4 года тому назадъ, т. е. спустя 8 л. по вступленіи въ бракъ До заболѣванія имѣлъ двоихъ дѣтей, которыя живутъ въ домѣ его здороваго брата; больной иногда посѣщаетъ своихъ дѣтей, но къ нему ихъ родные не пускаютъ.

Теперь нищенствуетъ. Болѣзнь началась съ глазъ. Вѣки рубцово перерождены; на роговицахъ поверхностное помутнѣніе, сращеніе съ радужной оболочкой въ нижнихъ частяхъ, отчего зрѣніе возможно лишь чрезъ верхніе сегменты зрачка. Рѣсницы и брови отсутствуютъ; остатки растительности около угловъ рта и отчасти на подбородкѣ. Ушныя раковины источены. Ротъ полуоткрытъ, верхніе зубы каріозны. Кожа на лицѣ въ глубокихъ отвислыхъ складкахъ, блѣдно-желтаго цвѣта. Мышцы больныхъ пальцевъ съ ладонной стороны атрофированы; пальцы слегка скрючены. Кожа чиста, заисключеніемъ отдѣльныхъ группъ, болѣе пигментированныхъ островковъ. Бугровъ нигдѣ нѣтъ. На стопѣ рѣзкая атрофія мышцъ. Голосъ утерянъ. Чувствительность значительно понижена, мѣстами отсутствуетъ совершенно. Общая недоразвитость.

2) Хусаинъ-Боба-Абдугаидовъ, 30 лѣтъ отъ роду, изъ селенія Шаршауза бухарскихъ владѣній, болѣнъ 9 лѣтъ, въ Махау кишл. 5 лѣтъ. Женатъ на прокаженной, заболѣвшей лѣтъ 10 тому назадъ. Дѣтей нѣтъ. По ремеслу сапожникъ; теперь нищенствуетъ. Болѣзнь началась съ глазъ. Главныя фокусы расположенія – на лицѣ. По всей поверхности тѣла кожа покрыта буроватыми пятнами. Въ настоящее время больной поражаетъ полнымъ отсутствіемъ растительности на лицѣ. Глаза больны (Pannus) Носъ слегка впавшій. Въ кожѣ мѣстами попадаются утолщенія веретенообразной формы. Пальцы заострены, кожа на костяхъ напряжена; на ступняхъ ногъ слегка отечка и ціанотична. Голосъ совершенно сиплый. Чувствительность сохранена, мѣстами даже повышена. Замѣчается общее недоразвитіе организма.

3) Заидъ Арифджановъ, 23-хъ лѣтъ отъ роду, изъ сел. Раджабъ-аминъ, Махалинской волости. Холостъ. Болѣнъ 6 лѣтъ, въ Махау кишл. 3 года. Родные здоровы. Сапожникъ; теперь нищенствуетъ. Болѣзнь началась съ лица и распространилась по всему тѣлу. Лицо представляется бугристымъ въ области лба, бровей, щекъ и подбородка. Носъ запавшій. Складки лица приподняты. Лѣвая мочка сильно увеличена и бугриста. На волосистой части головы и грудинѣ нѣсколько звѣздчатыхъ рубцовъ. Растительности на лицѣ нѣтъ Руки слегка отечны, блестятъ; нижняя треть предплечій утолщена. Пальцы заострены. Ноги отечны. Кожа на подошвахъ толста, бугриста, съ глубокими трещинами. Твердое небо поражено, на немъ замѣ-

чаются распавшіеся узлы. Голосъ сиплый. Чувствительность сохранена и даже повышена.

4) Киматъ-ай Аманбаева, 65 лѣтъ, изъ Катта-кургана, Катта-курганскаго уѣзда, Самаркандской области. Вдова; мужъ былъ болѣнъ песью; имѣла 9 ч. дѣтей, изъ которыхъ въ живыхъ одна дочь, 26 лѣтъ отъ роду, здорова. Больна 50 л., въ Махау кишлакѣ 30 л. Лицо въ грубыхъ складкахъ. На носу и щекахъ мѣднокрасныя пятна. На шеѣ и около ушей бѣлыя пятна песи. На мягкомъ небѣ рубцы. Голосъ сиплый. Чувствительность рѣзко понижена. Нищенствуетъ.

5) Мамадха Тагайдыева изъ селенія Килачи, 50 лѣтъ отъ роду. Вдова; мужъ былъ болѣнъ песью. Имѣетъ 1 здоровую дочь 11 лѣтъ. Больна 41 годъ и столько-же времени живетъ въ Махау кишл. Правый глазъ пораженъ, помутнѣніе, вѣко выворочено, вслѣдствіе рубцовыхъ стягиваній. Всѣ пальцы на рукахъ скрючены; мышцы ладонной поверхности атрофированы. На правой ногѣ остатки пальцевъ, точно послѣ ампутаціи. Слизистыя оболочки нормальны. Чувствительность кожи сохранена. Нищенствуетъ.

Больныхъ песью въ день осмотра оказалось на лицо 21 челов., въ томъ числѣ:

| | |
|---|---|
| Мужчинъ . . . . . | 9 чел. |
| Женщинъ . . . . . | 12 чел. |

По мѣсту своего рожденія эти больные распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

| | | |
|---|---|---|
| I. | Изъ Самаркандской области . . . . . | 11 чел. |
| | а именно: Самаркандск. уѣза, г. Самарканда . | 3 „ |
| | „ „ с. Даула . . | 3 „ |
| | „ „ Махау кишл. . | 2 „ |
| | „ „ Дагбита . . | 1 „ |
| | „ „ Ургута . . | 1 „ |
| | Катта-курганскаго уѣзда, г. Катта-кургана . | 1 „ |
| II. | Изъ бухарскихъ владѣній . . . . . . | 9 „ |
| III. | Неизвѣстно откуда . . . . . . . | 1 „ |

По возрасту эти 21 человѣкъ могутъ быть разбиты на слѣдующія группы:

| | 20—30 лѣтъ. | 30—40 л. | 40—50 л. | 50—60 л. | 60—70 л. |
|---|---|---|---|---|---|
| Мужчины . | „ | 2 | 1 | 4 | 2 |
| Женщины . | 2 | 3 | 4 | 3 | „ |

Изъ числа 21 челов. больныхъ песью, 15—люди семейные, а 6 женщинъ—вдовы; всѣ имѣли дѣтей и большинство ихъ имѣетъ и теперь; дѣти здоровы, хотя между родителями были случаи заболѣванія песью или проказой.

Слѣдующая таблица показываетъ состояніе здоровья родителей, а также число дѣтей у нихъ, оставшихся въ живыхъ и умершихъ.

| МАТЕРИ. | | ОТЦЫ. Здоровы. | | | Больны песью. | | | Больны проказой. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Здоровы. | | „ | | | 5 | | | „ | | |
| Здоровы. | Дѣти. | Въ жив. | Умерли. | Всего. | Въ жив. | Умерли. | Всего. | | | |
| Здоровы. | Дѣти. | 9 | 2 | 11 | 5 | 2 | 7 | „ | | |
| Больны песью. | | 3 | | | 9 | | | 3 | | |
| Больны песью. | Дѣти. | „ | | | Въ жив. | Умерли. | Всего. | Въ жив. | Умерли. | Всего. |
| Больны песью. | Дѣти. | | | | 16 | 27 | 43 | 6 | 16 | 22 |

Такимъ образомъ мы видимъ, что въ 9 случ. (45%) были больны песью и отецъ и мать; въ 5 случ. (40%) были больны песью или отецъ или мать, а въ 3-хъ случ. (15%) отецъ болѣнъ проказой, а мать песью. Въ этихъ 20 семьяхъ*) въ общемъ было 83 чел. дѣтей, изъ которыхъ 47 челов. умерло, что составитъ 56% смертности.

Довольно страннымъ и отчасти невѣроятнымъ является тотъ фактъ, что всѣ больные песью отрицаютъ такое-же за-

*) Свѣдѣній относительно одной вдовы—Парды-ай-Миръ-Фаидовой—не имѣется.

болѣваніе предковъ, а слѣдовательно исключаютъ вліяніе наслѣдственности. Теперь остается еще сказать нѣсколько словъ объ осмотрѣнныхъ нами 20 челов., которые ex consilio были признаны здоровыми. Въ числѣ этихъ 20 чел., въ возрастѣ отъ 17—66 лѣтъ было: мужчинъ 1 9.
женщинъ 1.
Итого . 20.

Всѣ родились и выросли въ Махау кишлакѣ среди больныхъ проказой и песью, причемъ имѣются указанія, что въ числѣ родныхъ были больные и песью, и проказой, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

| | Отецъ и мать. | Только отецъ. | Дѣдъ. | Дѣдъ и бабка. |
|---|---|---|---|---|
| Песью были больны. | 9 | 4 | 3 | „ |
| Проказой. | 1 | „ | 1 | 1 |

Нѣкоторыя другія подробности относительно здоровыхъ и больныхъ песью, живущихъ въ Махау кишлакѣ, можно найти въ прилагаемыхъ ниже таблицахъ № 1 и № 2, куда я и посылаю интересующихся читателей.

---

Разсчитывая современемъ имѣть возможность исправить встрѣтившіяся неточности и погрѣшности и нетолько пополнить пробѣлы въ свѣдѣніяхъ относительно Махау кишлака, но и по возможности собрать болѣе подробныя данныя о другихъ пунктахъ, гдѣ сгрупированы прокаженные и песевые въ Самаркандской области, я воздерживаюсь отъ какихъ бы то ни было выводовъ и обобщеній и привожу лишь слегка систематизированный и обработанный сырой матеріалъ, добытый благодаря любезному и просвѣщенному содѣйствію г. Военнаго Губернатора области Графа Ростовцова и подъ руководствомъ Самаркандсккго областнаго врача Статскаго Совѣтника Покрышкина, причемъ собираніе клиническаго матеріала взяли на себя врачи госпиталя Текутьевъ и Бельхертъ, при помощи переводчицы Самаркандской женской амбулаторіи Рене, а разработка бытовой стороны жизни больныхъ и фотографированіе болѣе выдающихся случаевъ лежало исключительно на моей обязанности.

*Таблица № 1.*

| №№ 1. | Имя и фамилія. 2. | Возрастъ. 3. | Откуда родомъ. 4. | Семейное положеніе. 5. | Состояніе здоровья. Жены. 6. | Состояніе здоровья. Дѣтей. 7. | Не было-ли заболѣв. у родн. 8. | Давно-ли бол. 9. | Сколько времени въ Махау кишл. 10. | Чѣмъ занимается. 11. | Краткая клиническая картина. 12. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Уста Магомедъ Якубъ Аюбовъ . . | 74 | Изъ Самарканда. | Женатъ. | Здоровъ. | 1 здоровъ. | Не было. | 29 | 20 | Ткачъ; нищенств. | Болѣзнь началась съ пальцевъ. Главные фокусы расположенія: волосяная часть головы и передняя область шеи. Слизистыя оболочки блѣдны. Лицо пигментировано; на туловищѣ только островки пигмента. |
| 2 | Уста Магомедъ Сабировъ . . . . | 32 | Изъ Самарканда. | Женатъ. | Здоровъ. | 2 умерли. | Не было. | 4 | 3 | Нищенствуетъ. | Болѣзнь началась съ лица. Главные фокусы распол. на туловищѣ и лицѣ, гдѣ сохранился пигментъ въ видѣ пятенъ. |
| 3 | Кадыръ-бай-ШаМуратовъ | 66 | Изъ с. Дагбита. | Женатъ. | Песъ. | 8 умерли. | Не было. | 58 | 58 | Нищенствуетъ. | Главные фокусы распол. пятенъ на туловищѣ и головѣ; на лицѣ и шеѣ попадаются усиленно пигментированныя пятна. |
| 4 | Маулянъ Тангрибердіевъ. . . | 53 | Изъ с. Махау кишл. | Женатъ. | Здоровъ. | 3 здоровы. | Отецъ былъ болѣнъ песью. | 53 | 53 | Нищенствуетъ. | Главные фокусы на волосяной части головы. Выше пупка и съ пахов. складки бѣлыя пятна идутъ симметрич. внизъ на передн. поверхности бедеръ. |
| 5 | Абдукадыръ Юлдашевъ . | 36 | Изъ Бухары. | Женатъ. | Песъ. | 1 здоровъ. | Не было. | 16 | 16 | Нищенствуетъ. | Болѣзнь началась со спины и послѣд. переходила на боков. поверхности груди, предплечья, запястья и соски. Пятна располож. симметрическ. На спинѣ нѣсколько втянутыхъ широкихъ рубцовъ. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Уразбай-Курбанбаевъ . | 45 | Изъ Бухары. | Женатъ. | Здоровъ. | 1 здоровъ. | Не было. | 22 | 20 | Нищенств. | Пятна располож. преимуществ. на ладонныхъ поверхностяхъ кистей и запястья, на туловищѣ и ногахъ. |
| 7 | Бабакулъ Норъ Магомедовъ . . . | 60 | Изъ с. Джума Бухарск. влад. | Женатъ. | Песь. | 2-е умерли. | Не было. | 46 | 46 | Нищенств. | Пятна располож. преимущественно на боковыхъ сторонахъ живота. |
| 8 | Абдукадыръ Абдурасулевъ . . . . | 53 | Изъ Махау кишл. | Женатъ. | Здоровъ. | 4 здоровы. | От. и мать бол. песью. | 26 | 53 | Нищенств. | На рукахъ, подъ-мышками, на боковыхъ частяхъ груди и на поясницѣ пятна симметрично расположены въ видѣ треугольн. |
| 9 | Мамай Календарова - | 40 | Неизвѣстн. | Вдова. | Мужъ болѣлъ прок. | 2 здоров. 4 умерли. | Не было. | 33 | 30 | Нищенств. | Пятна симметрич. расположены на рукахъ и туловищѣ. |
| 10 | Чучикъ-ай Мулинбаева . . . . . | 56 | Изъ Бухары. | Вдова. | Мужъ болѣлъ песью. | 2 здоров. 4 умерли. | Отецъ бол. песью. | 48 | 48 | Нищенств. | Пятна расположены на заднихъ поверхн. обоихъ предплечій. Помут. роговиц., глаза болятъ съ дѣтства. |
| 11 | Джуматъ-ай Хошъ-Назарова . . . . | 60 | Изъ Ширтула. | Вдова, замужемъ 2 раз. | 2-й мужъ прокажен. | 3 жив. и зд. 7 умерли. | Не было. | 23 | 22 | Нищенств. | Пятна на груди и главнымъ образомъ на соскахъ. |
| 12 | Джумма-халь Сагиббаева . | 55 | Изъ Даула. | Вдова. | Мужъ бол. песью. | 3 умерло 1 здоровъ. | Не было. | 40 | 40 | Нищенств. | На туловищѣ сплошное пятно, на конечностяхъ отдѣльныя пятна. |
| 13 | Мумиръ-ай Халь-Назарова . . . . | 35 | Изъ Кермине Бух. вл. | Вдова. | Мужъ бол. песью. | 1 живъ. 4 умерло. | Не было. | 30 | 30 | Нищенств. | По всему тѣлу разсѣянныя пятна. |
| 14 | Наукъ-ай Махкамбаева | 40 | Изъ Самарканда. | Вдова. | Мужъ бол. проказой. | 1 живъ и зд., 5 умерл. | Не было. | 20 | 20 | Нищенств. | Пятна на конечностяхъ и туловищѣ. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Мурадъ-ай Магометбаева . . . . . | 32 | Из. Шахризябса Б. вл. | За мужемъ. | Мужъ бол. песью. | 4 живы и здор. | Не было. | 15 | 3 | Нищенств. | Пятна на животѣ и спинѣ. |
| 16 | Отагуль Ишмуратбаева . . . | 37 | Изъ с. Даула. | За мужемъ. | Мужъ бол. песью. | 6 умерло 2 здоров. | Не было. | 15 | 10 | Нищенств. | Пятна на туловищѣ и конечностяхъ. |
| 17 | Инаятъ-ай Худоярова | 44 | Изъ с. Даула. | За мужемъ. | Мужъ здор. | 1 здоровъ. | Не было. | 34 | 27 | Портниха; нищенств. | Разсѣянныя пятна. |
| 18 | Норбиби Абдурасулева . | 42 | Изъ г. Катта-кургана. | За мужемъ. | Мужъ здор. | 3 здоров. | Не было. | 7 | 3 | Нищенств. | |
| 19 | Бадамъ-ай Мусульманова . . . . | 23 | Изъ г. Карши Бух. вл. | За мужемъ. | Мужъ здор. | 2 умерло. | Не было. | 9 | 4 | Нищенств. | |
| 20 | Парды-ай Миръ-фаизова . . . . | 28 | Изъ Ургута. | За мужемъ. | Свѣдѣній нѣтъ. | 1 реб. здор. | Не было. | 8 | 8 | Портниха. | |
| 21 | Миръ-фаизъ Уста Гафуровъ . . . . | 58 | Изъ Бухары. | Женатъ. | Жена больн. песью. | 5 здоров. | Не было. | 40 | 40 | Нищенств. | На спинѣ по направленію позвоночника и на поясницѣ. |

*Таблица № 2.*

| № № | Имя и фамилія. | Откуда родомъ. | Возрастъ. | Семейное положеніе. | Занятіе. | Не было-ли больныхъ въ родѣ. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Песью. | Проказой. |
| 1 | Галика-ай Гафурбаева . . . . . | Всѣ род. и ж. въ Мах. киш. | 40 | Вдова. | Нищенств. | — | — |
| 2 | Исадулла Мулла Хусейновъ . . | | 17 | Холостъ. | Мардекеръ. | Отецъ и мать. | — |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Умра-Узакъ-Халибаевъ . . . . | Всѣ родились и живутъ въ Махау Кишлакѣ. | 35 | Женатъ. 1 реб.—здоров. | Учитель. | Дѣдъ. | — |
| 4 | Мирзабай Абдуназаровъ . . . . | | 36 | Женатъ. 2 дѣтей—здор. | Продавецъ риса. | — | Дѣдъ. |
| 5 | Абдукадыръ-Ширъ-Аліевъ . . . . | | 35 | Женатъ. | Рабочій. | — | Дѣдъ и бабка. |
| 6 | Магомедъ-Насыръ-Ишимовъ . . . | | 66 | Женатъ. 4 дѣтей—здор. | Хлѣбопашествомъ. | Отецъ. | — |
| 7 | Абдукадыръ Юлдашевъ . . . . | | 42 | Женатъ. 2 дѣтей—здор. | Нищенств. | Отецъ и мать. | — |
| 8 | Отабай Сафарбаевъ . . . . . | | 20 | Женатъ. | Хлѣбопашествомъ. | Дѣдъ. | — |
| 9 | Ачильды Муминовъ . . . . . | | 36 | Женатъ. 2 дѣтей—здор. | Рабочій. | Отецъ. | — |
| 10 | Абдулла Бекъ Магомедовъ . . . | | 54 | Женатъ. 3 дѣтей—здор. | Нищенств. | Отецъ и мать. | |
| 11 | Хусаинъ Муминовъ . . . . . | | 30 | Женатъ. 1 реб.—здор. | Рабочій. | Отецъ и мать. | — |
| 12 | Гулямъ Пардыбабаевъ . . . . | | 20 | Женатъ. | Хлѣбопаш. | Дѣдъ. | — |
| 13 | Бабамурадъ Магомедъ Расулевъ . | | 36 | Женатъ. 1 реб.—здор. | Нищенств. | Отецъ и мать. | — |
| 14 | Кадыръ Хошъ Назаровъ . . . . | | 30 | Женатъ. 2 дѣтей—здор. | Нищенств. | Отецъ и мать. | — |
| 15 | Абдурасуль Сауръ Палвановъ . . . | | 55 | Женатъ; жена больн. песью. 2 дѣтей—здор. | Нищенств. | — | Отецъ и мать. |
| 16 | Магомедъ Риза Сарымсаковъ . . | | 40 | Женатъ. 4 дѣтей—здор. | Пятидесятн. | Отецъ. | — |
| 17 | Халибай Ирназаровъ . . . . . | | 34 | Женатъ. 2 дѣтей—здор. | Хлѣбопаш. | Отецъ и мать. | — |
| 18 | Ишъ-Фулатъ-Ташъфулатовъ . . . | | 40 | Женатъ. 1 реб.—здор. | Нищенств. | Отецъ и мать. | — |
| 19 | Пиръ-Магомедовъ | | 28 | Женатъ. | Хлѣбопаш. | Отецъ. | — |
| 20 | Мурадъ Иль Мурадовъ . . . . | | 34 | Женатъ. 4 дѣтей—здор. | Нищенств. | Отецъ и мать. | — |

# Кара-тюбинская санитарно-гигіеническая станція.

*Врача И. Д. Успенскаго.*

Кара-тюбинская станція расположена почти въ центрѣ Самаркандскихъ или иначе—Шахризябзскихъ горъ. Горы эти идутъ съ запада на востокъ,—по направленію отъ Джама къ Ферганѣ,—въ видѣ хребта, шириною около 20 верстъ. Разстояніе до станціи отъ г. Самарканда—40 верстъ, на югъ, по дорогѣ на бухарскіе города Китабъ и Шааръ (Шахризябзъ, Шаршаузъ). Дорога колесная и въ настоящее время довольно удобная. Ѣхать можно не только на арбахъ (цѣна арбы до станціи—3 р. 50 к.), но и въ коляскахъ (цѣна городскаго извощика—8 р.). Дорога идетъ сначала сартовскимъ городомъ и садами, на протяженіи 10 верстъ, до большого арыка Даргома, черезъ который имѣется хорошій деревянный мостъ съ перилами. Затѣмъ, высокой, ровной и безводной степью, на протяженіи 12 верстъ, до первыхъ казенныхъ посадокъ деревьевъ и домика русской таможни. Отъ домика таможни до кишлака Кара-тюбе, на разстояніи приблизительно 2 верстъ, дорога переваливаетъ черезъ 2 горныхъ отрога. Здѣсь имѣются на дорогѣ 2 подъема и 2 спуска, представляющихъ для нагруженныхъ арбъ довольно значительныя трудности. Это мѣсто дороги самое неудобное, сравнительно съ остальной ея частью.

Отъ кишлака Кара-тюбе дорога идетъ ровнымъ полемъ, на протяженіи 3 верстъ, до к. Кизилъ-башъ, расположеннаго у подошвы горнаго хребта. Затѣмъ, на протяженіи 12—14 вертсъ, дорога проходитъ Кара-тюбинскимъ горнымъ ущельемъ до кишлака Аманъ-кутанъ, вблизи котораго и находится долина станціи. Въ этомъ ущельи приходится во время пути нѣсколько разъ переѣзжать рѣчку Кара-тюбинку, глубина которой въ лѣтнее время не превосходитъ трехъ четвертей аршина.

Недоѣзжая до станціи версты 4, начинаются вторыя казенныя посадки деревьевъ, окружающія долину станціи и продолжающіяся далѣе до перевала черезъ горы.

Кромѣ посадокъ, выше и ниже станціи имѣются 2 фруктовыхъ сада, принадлежащіе сартамъ.

Долина, въ которой расположена станція, составляетъ

боковую (юго-восточную) вѣтвь Кара-тюбинскаго ущелья, впадающую въ это ущелье немного выше кишлака Аманъ-Кутанъ. Длина долины около 2-хъ верстъ, ширина отъ 30 до 60 саж. Высота долины надъ уровнемъ моря около 4000 футовъ. Почва—суглинокъ, съ большой примѣсью крупнаго и мелкаго камня.

Вода—ключевая, мягкая, прозрачная и совершенно чистая. Вообще вода—вполнѣ хорошая.

Изъ ключей, бьющихъ въ верхней половинѣ долины со дна узкаго оврага, образуется рѣчка, пробѣгающая вдоль по долинѣ и проведены 2 арыка по подошвѣ боковыхъ горъ долины.

Выше этихъ арыковъ земля принадлежитъ казнѣ. а ниже—сартамъ, у которыхъ и арендуется долина станціи. Въ нижней половинѣ долины имѣются 2 фруктовыхъ сада, въ верхней-же половинѣ—посажены весной 1894 г. акаціи и орѣхи. Весьма желательно было-бы засадить долину станціи главнымъ образомъ хвойными деревьями: арчой и сосной. Арча (juniperus pseudo Sabiua) имѣетъ весьма сильный, бальзамическій, пріятный запахъ. Давая тѣнь, арча не даетъ сырости, ибо довольствуется ничтожными количествами влаги, всегда имѣющимися въ почвѣ, не требуя поливки, (исключая понятно времени пересадки); но ростетъ она очень медленно. Сосна имѣетъ предъ арчой то преимущество, что ростетъ много быстрѣе. Кромѣ посадокъ арчи и сосны, желательны посадки акаціи и орѣховъ, но въ значительно меньшемъ, противъ первыхъ, количествѣ.

Производить посадки при помощи слабосильныхъ невозможно, потому что слабосильные прибываютъ на станцію слишкомъ поздно для пересадки деревьевъ. Поэтому, желательно было бы производить посадки или чрезъ посредство завѣдывающаго казенными посадками, или посылая на станцію небольшія команды нижнихъ чиновъ ранней весной.

Выше арыковъ, проведенныхъ по подошвѣ боковыхъ горъ долины станціи, расположены казенныя посадки деревьевъ. Здѣсь преобладаютъ айлантусы, акаціи и орѣхи, въ небольшомъ количествѣ посажены карагачи и сосны. Среди цвѣтущихъ травъ здѣсь чаще встрѣчаются: богородская трава, молочайники, мальвы, асафетида, гвоздика, мята и др. Выше посадокъ находится поясъ арчи. Арча не образуетъ зарослей, а встрѣчается небольшими группами и отдѣльными экземпля-

рами. За поясомъ арчи находятся уже вершины горъ, представляющія обнаженныя каменныя породы—мраморовъ, сланцевъ, песчаниковъ и др. Растительность здѣсь весьма скудная: камнеломки, хвойники, мхи и лишаи. Съ вершины горъ открывается видъ на обѣ стороны горнаго хребта: на длину рѣки Зеравшана (Самаркандъ) и на длину рѣки Кашка-дарьи (Шахризябсъ).

Климатъ—горный, но не суровый, а довольно мягкій. Жара умѣрялась большой сухостью воздуха,—слѣдовательно, весьма сильнымъ испареніемъ влаги,—и постояннымъ движеніемъ воздуха по долинѣ.—Росы не было замѣчено ни разу. Сырости по ночамъ не ощущалось. Вслѣдствіе этого и ночи были не холодныя, исключая 1-й половины мая и 2-й половины сентября, когда по ночамъ было очень холодно. Въ этоже время перепадали и дожди. Во 2-й же половинѣ мая, въ іюнѣ, іюлѣ, августѣ и 1-й половинѣ сентября дождей совсѣмъ не было.

Бараки станціи вытянуты вдоль долины въ формѣ ломаной линіи, въ зависимости отъ площадокъ, образуемыхъ извилинами рѣчки. Въ верхней половинѣ долины размѣстились 4 барака для слабосильныхъ и 1 баракъ лазаретный. Бараки эти находятся въ районѣ ключей, вытекающихъ изъ того и другаго берега глубокаго русла рѣчки. Поверхность площадей, на которыхъ построены бараки, возвышается надъ уровнемъ ключевой воды на $1^{1}/_{2}$—$2^{1}/_{2}$ сажени.

Въ нижней половинѣ долины, въ верхнемъ фруктовомъ саду, размѣстились 4 барака для офицеровъ и врачей станціи. Въ нижнемъ-же фруктовомъ саду, въ устьѣ долины, помѣщались конюшни и баракъ конюховъ и плотниковъ. На будущій сезонъ рѣшено вынести конюшни и баракъ въ Кара-тюбинское ущелье. Такимъ образомъ и самая нижняя часть долины станціи въ будущемъ сезонѣ (1895 года) будетъ совершенно чистая.

Станція содержалась весьма чисто. Мусоръ вывозился въ ущелье на особоотведенную площадку, гдѣ и сжигался.

Отхожія мѣста устроены такимъ образомъ, что нечистоты не могутъ попадать въ почву. Пріемниками для твердыхъ и жидкихъ нечистотъ служили деревянные, осмоленные ящики и кадки. Твердыя нечистоты пересыпались обильно мелкоистолченной сухой землей. Вывозились нечистоты ежедневно,—

твердыя въ деревянномъ, осмоленномъ ящикѣ, а жидкія въ бочкѣ,— версты за 3 внизъ по Кара-тюбинскому ущелью, гдѣ и сваливались на поля.

Мытье бѣлья производилось въ рѣчкѣ Кара-тюбинскаго ущелья, ниже долины станціи.

Купальня устроена также въ ущельѣ, немного выше долины станціи Состоитъ она изъ искусственнаго бассейна, который можно какъ наполнять водой изъ арыка, такъ и осушать, выпуская воду черезъ шлюзъ въ рѣчку. Вода черезъ арыкъ въ бассейнъ поступала совершенно чистая, рѣчная.

Въ настоящемъ сезонѣ была выстроена вблизи купальни баня. Баня свѣтлая, просторная, съ деревяннымъ поломъ, скамьями и полкомъ. Въ ней мылись больные и во 2-й половинѣ августа и въ сентябрѣ мѣсяцахъ.

Населеніе станціи состояло изъ кадровой и слабосильной командъ. Въ кадровой командѣ состояли 2 офицера, 2 врача и 35 нижнихъ чиновъ. Въ слабосильную-же команду въ теченіе лечебнаго сезона, съ 1 мая по 1-е октября, прибыло больныхъ нижнихъ чиновъ 201 человѣкъ, изъ нихъ:

| | | |
|---|---|---|
| Въ маѣ . . . . . . | 95 | человѣкъ. |
| ,, іюнѣ . . . . . . | 45 | ,, |
| ,, іюлѣ . . . . . . | 38 | ,, |
| ,, августѣ . . . . . | 23 | человѣка. |

По гарнизонамъ и командамъ больные распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

**Самаркандскаго гарнизона 101 человѣкъ:**

| | | |
|---|---|---|
| 6-го Туркестанскаго линейнаго баталіона - - | 3 | челов. |
| 11-го ,, ,, ,, - - | 23 | ,, |
| 12-го ,, ,, ,, - - | 26 | ,, |
| 17-го ,, ,, ,, - - | 24 | ,, |
| 2-го Уральскаго казачьяго полка - - - | 11 | ,, |
| 2-й Оренбургской казачьей батареи - - - | 4 | ,, |
| 6-й батареи Туркестанской артил. бригады - | 6 | ,, |
| 7-й ,, ,, ,, ,, - | 3 | ,, |
| Самаркандской Инженерной Дистанціи - - | 1 | ,, |

**Керкинскаго гарнизона 62 человѣка:**

| | | |
|---|---|---|
| 9-го Туркестанскаго линейнаго баталіона | - - | 13 челов |
| 14-го ,, ,, ,, | - - | 13 ,, |
| 19-го ,, ,, ,, | - - | 20 ,, |
| 4-й батареи Туркестанской артил. бригады | - - | 10 ,, |
| 1-го Астраханскаго казачьяго полка | - - - | 4 ,, |
| Керкинскаго продовольственнаго магазина | - - | 1 ,, |
| ,, мѣстнаго лазарета | - - - - - | 1 ,, |

**Катта-курганскаго гарнизона 26 человѣкъ:**

| | | |
|---|---|---|
| 8-го Туркестанскаго линейнаго баталіона | - - | 25 челов. |
| Катта-курганской мѣстной команды | - - - | 1 ,, |

**Чарджуйскаго гарнизона 6 человѣкъ:**

| | | |
|---|---|---|
| 3-го Туркестанскаго линейнаго баталіона | - - | 4 челов. |
| Чарджуйской мѣстной команды | - - - - - | 1 ,, |
| Чарджуйскаго мѣстнаго лазарета | - - - | 1 ,, |

**Джизакской мѣстной команды** - 6 челов.

Итого - 201 челов.

Больные проводили на станціи не одинаковое количество времени—отъ 1-го до 5 мѣсяцевъ, смотря по успѣшности пользованія.

О результатахъ пользованія больныхъ на станціи выводилось заключеніе изъ сопоставленія прибыли въ вѣсѣ больныхъ и медицинскаго изслѣдованія ихъ. Взвѣшиванія всѣхъ больныхъ производились правильно въ теченіе всего сезона черезъ каждые 7 дней.

Таблица результатовъ взвѣшиваній:

| Кара-тюбинская станція. | 1894 годъ. Число больныхъ. | 1894 годъ. На 100 больныхъ. | 1893 годъ. Число больныхъ. | 1893 годъ. На 100 больныхъ. |
|---|---|---|---|---|
| *Убыло въ вѣсъ* . . . . . | 6 | 3,0 | 6 | 3,3 |
| *Прибыло въ вѣсъ:* | | | | |
| Отъ 0 фунт. до 5 фунт. . . | 42 | 20,9 | 12 | 6,6 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Отъ 5 фунт. до 10 фунт. . . | 48 | 23,8 | 39 | 21,4 |
| ,, 10 ,, ,, 15 ,, . . | 82 | 40,8 | 90 | 49,4 |
| ,, 15 ,, ,, 20 ,, . . | 14 | 7,0 | 26 | 14,3 |
| ,, 20 ,, ,, 25 ,, . . | 4 | 2,0 | 7 | 3,8 |
| ,, 25 ,, ,, 30 ,, . . | 1 | 0,5 | 1 | 0,6 |
| ,, 30 ,, ,, 35 ,, . . | 2 | 1,0 | 1 | 0,6 |
| ,, 35 ,, ,, 40 ,, . . | 1 | 0,5 | — | — |
| ,, 40 ,, ,, 45 ,, . . | 1 | 0,5 | — | — |
| Итого . . | 201 | 100 | 182 | 100 |

Комбинируя у каждаго больнаго прибыль въ вѣсѣ съ данными медицинскаго изслѣдованія,—мы получили слѣдующіе *результаты леченія больныхъ на станціи:*

| **Кара-тюбинская станція.** | 1894 годъ. | | 1893 годъ. | |
|---|---|---|---|---|
| | Число больныхъ. | На 100 больныхъ. | Число больныхъ. | На 100 больныхъ. |
| Выздоровѣло . . . . . . . . | 141 | 70,15 | 145 | 79,7 |
| Получило облегченіе . . . . | 46 | 22,88 | 26 | 14,2 |
| Не поправилось . . . . . . | 12 | 5,97 | 10 | 5,5 |
| Умерло . . . . . . . . . . | 2 | 1,0 | 1 | 0,6 |
| Итого . . . | 201 | 100,0 | 182 | 100,0 |
| Успѣшно пользовано (выздоровѣло+получ. облегч.) . | 187 | 93,0 | 171 | 93,9 |

Сравненіе результатовъ настоящаго сезона съ результатами, полученными въ 1891 году на другихъ военныхъ санитарныхъ станціяхъ, приводитъ къ заключенію, что Каратюбинскую станцію слѣдуетъ отнести къ числу лучшихъ военнныхъ станцій.

Такъ, въ 1891 году, наилучшіе результаты дали слѣдующія станціи (см. отчетъ о санитарномъ состояніи русской арміи за 1891 годъ, стран. 324):

| 1891 годъ. Названіе станцій. | На 100 больныхъ. Выздоровѣло. | Получило облегченіе. | Итого успѣшно пользовано. |
|---|---|---|---|
| Барабашинская . . . . . . . . . | 49,0 | 42,3 | 91,3 |
| Джелалабадская . . . . . . . . | 65,2 | 26,1 | 91,3 |
| Гамзачеманская . . . . . . . . | 78,0 | 11,9 | 89,9 |
| Абасъ-Туманская . . . . . . . | 38,0 | 50,0 | 88,0 |
| Хорошовская . . . . . . . . . | 74,0 | 13,9 | 87,9 |
| Помѣховская . . . . . . . . . | 65,2 | 22,2 | 87,4 |
| КАРА-ТЮБИНСКАЯ. | | | |
| 1893 годъ . . . . . . . . | 79,7 | 14,2 | 93,9 |
| 1894 годъ . . . . . . . . | 70,15 | 22,88 | 93,0 |

Такимъ образомъ, успѣшность леченія на Кара-тюбинской станціи за оба сезона—1893 и 1894 годовъ—выше, чѣмъ на какой либо другой военной станціи за сезонъ 1891 года.

По роду болѣзней, лечившіеся на Кара-тюбинской станціи въ настоящій сезонъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

| Группа болѣзней. | Названіе болѣзней. | Прибыло. | Выздоровѣло | Получило облегченіе. | Не поправ. | Умерло. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| III. Инфекціонныя болѣзни. | Малярія . . . | 118 | 79 | 30 | 8 | 1 |
| V. Разстройства общаго питанія. | Цынга . . . . | 7 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| | Малокровіе . . | 49 | 38 | 8 | 3 | — |
| | Золотуха . . . | 1 | — | 1 | — | — |
| | Итого . . | 57 | 41 | 11 | 4 | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VI. а. Болѣзни органовъ пищеваренія. | Хроническіе поносы . . . . | 12 | 10 | 2 | — | — |
| VI. в. Болѣзни органовъ дыханія. | Хронич. бронхитъ | 5 | 4 | 1 | — | — |
| | Хроническое воспаленіе легкихъ . | 1 | 1 | — | — | — |
| | Хронич. плевритъ | 6 | 5 | 1 | — | — |
| | Итого . . | 12 | 10 | 2 | — | — |
| VI. е. Болѣзни органовъ движенія. | Хронич. воспаленіе сустав. (колѣн. травмат.) . . . | 1 | 1 | — | — | — |
| VI. ж. Болѣзни органовъ чувствъ. | Трахматозное воспаленіе глазъ . | 1 | — | 1 | — | — |
| | Всего . . | 201 | 141 | 46 | 12 | 2 |

| Кара-тюбинская станція. 1894 годъ. | НАЗВАНІЕ БОЛѢЗНЕЙ. Малярія. | Растройство питанія. | Болѣз. орган. пищеваренія. | Болѣз. орган. дыханія. | Болѣз. орган. движенія. | Болѣз. орган. чувствъ. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | На 100 лечившихся отъ данной болѣзни. | | | | | | На 100 прибывшихъ. |
| Выздоровѣло . | 67.0 | 71,9 | 83,3 | 83,3 | 110,0 | — | 70,15 |
| Получило облегченіе . . . | 25,4 | 19,3 | 16,6 | 16,6 | — | 100,0 | 22,88 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Не поправил. . | 6,7 | 7,0 | — | — | — | — | 5,97 |
| Умерло , . . | 0,8 | 1,7 | — | — | — | — | 1,0 |
| Успѣшно пользовано (выздоровѣло+получило облегченіе) . . . . | 92,4 | 91,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 93,0 |

Изъ предъидущей таблицы видно, что огромное большинство больныхъ, пользовавшихся въ настоящемъ сезонѣ на Каратюбинской станціи, состояло изъ маляриковъ.

Такихъ больныхъ прибыло на станцію 118 человѣкъ. Изъ нихъ успѣшно пользовано 92,4%.

Изъ выдающихся по успѣху леченія маляриковъ, укажемъ на слѣдующихъ:

1 ) Джизакской мѣстной команды рядовой Михаилъ Кравецъ. Малярія. Пользовался станціей 4 мѣсяца. Прибылъ въ вѣсѣ на 30½ фунтовъ.— Выздоровѣлъ.

2.) 2-й Оренбургской казачьей батареи бомбард. Өедоръ Арбузинъ. Малярія и хроническій поносъ. Пользовался на станціи 2½ мѣсяца. Прибылъ въ вѣсѣ на 25½ фунтовъ. Выздоровѣлъ.

3.) 14-го Туркест. лин. баталіона рядовой Каз Новакъ. Малярія. Пользовался станціей 2¾ мѣсяца. Прибылъ въ вѣсѣ на 21 фунтъ. Выздоровѣлъ.

4.) 9-го Туркест. лин. баталіона рядовой Хуппе. Малярія. Пользовался станціей 1 мѣсяцъ. Прибылъ въ вѣсѣ на 23¼ фунта. Выздоровѣлъ.

2-е мѣсто, по количеству пользованныхъ на станціи, занимаютъ больные разстройствами общаго питанія: малокровныя, цынготные и золотушные. Всѣхъ больныхъ этой группы прибыло на станцію 57 человѣкъ. Изъ нихъ успѣшно пользовано 91,2%.

Примѣры наиболѣе успѣшнаго пользованія:

1.) 4-й батареи Туркест. артиллер. бригады канониръ Ив. Кузнякъ. Малокровіе послѣ брюшнаго тифа и малярія. Лечился на станціи 2 мѣсяца. Прибылъ въ вѣсѣ на 40 фунтовъ. Выздоровѣлъ.

2.) Джизакской мѣстной команды рядовой Фридр. Квашневскій. Малокровіе послѣ лихорадки. Пользовался станціей 3 мѣсяца. Прибылъ въ вѣсѣ на 30 фунтовъ. Выздоровѣлъ.

3.) 19-го Туркест. лин. баталіона рядовой Андрей Вуйцикъ. Малокровіе послѣ лихорадокъ и хроническій плевритъ. Пользовался на станціи $2^1/_2$ мѣсяца. Прибылъ въ вѣсѣ на 20 фунтовъ. Выздоровѣлъ.

На 3-мъ мѣстѣ, по количеству пользовавшихся станціей, стоятъ больные хроническими поносами (хроническіе каттары желудка, тонкихъ и толстыхъ кишекъ).

Такихъ больныхъ прибыло на станцію 12 человѣкъ. Всѣ они успѣшно пользованы—100,0%. Сверхъ этихъ 12 человѣкъ поносныхъ, на станціи лечились еще 20 человѣкъ съ хроническими поносами, у коихъ поносы осложняли другія болѣзни, главнымъ образомъ—малярію. Изъ нихъ, у 18 человѣкъ поносы вполнѣ излечены.

Примѣры наиболѣе успѣшнаго пользованія:

1.) 12-го Туркест. лин. баталіона рядовой Францъ Петрасъ. Хроническій поносъ съ примѣсью крови и слизи. Лечился на станціи 2 мѣсяца. Прибылъ въ вѣсѣ на $21^1/_2$ фунтъ. Выздоров.

2.) 2-го Уральскаго казачьяго полка казакъ Ник. Кудряшевъ. Хроническій каттаръ желудка и тонк. кишокъ. Пользовался станціей $3^1/_2$ недѣли. Прибылъ въ вѣсѣ на $13^3/_4$ фунта. Выздоровѣлъ.

3.) 17-го Туркест. лин. баталіона ряд. Аф. Стукалинъ. Хроническій слизистый поносъ. Пользовался на станціи 2 мѣсяца. Прибылъ въ вѣсѣ на $15^3/_4$ фунта.

На 4-мъ мѣстѣ, по количеству, стоятъ больные органами дыханія (хроническіе: бронхиты, плевриты и воспаленіе легкихъ.

Больныхъ этой группы прибыло на станцію 12 человѣкъ. Всѣ они успѣшно пользованы—100,0%.

Примѣры наиболѣе успѣшнаго леченія:

1.) 19-го Туркест. лин. баталіона рядовой Денисъ Зеленюкъ. Хроническій выпотной плевритъ прав. стороны. Лечился

на станціи 3 мѣсяца. Прибылъ въ вѣсѣ на $36^1/_4$ фунта. Выздоровѣлъ.

2.) 2-й Оренбургской казачьей батареи канониръ Пав. Ширшовъ. Хроническій бронхитъ. Лечился на станціи $2^1/_2$ мѣсяца. Прибылъ въ вѣсѣ на 19 фунтовъ. Выздоровѣлъ.

3.) 7-й батареи Туркест. артил. бригады канон. Янишевскій. Хроническое воспаленіе праваго легкаго, послѣ крупознаго воспаленія. Лечился на станціи 4 мѣсяца. Прибылъ въ вѣсѣ на 18 фунтовъ. Выздоровѣлъ.

И такъ, Кара-тюбинская станція оказала весьма хорошее цѣлебное вліяніе на слѣдующіе болѣзни: малярію, малокровіе, цынгу, хроническій поносъ, хроническій бронхитъ, хроническій плевритъ и хроническое воспаленіе легкихъ.

Для того, чтобы выяснить продолжительность цѣлебнаго вліянія станціи на маляриковъ, я собралъ въ ноябрѣ 1894 г. свѣдѣнія о заболѣваніяхъ лихорадкой нижнихъ чиновъ 17-го Туркест. лин. баталіона, пользовавшихся станціей въ 1893 году,—слѣдовательно за періодъ времени болѣе года. Такихъ нижнихъ чиновъ оказалось въ ноябрѣ 1894 года 15 челов., изъ коихъ, по книгамъ станціи за 1893 годъ, отмѣчены: выздоровѣвшими 11 челов., получившими облегченіе 3 челов. и непоправившимся 1 человѣкъ. Изъ 11 человѣкъ выздоровѣвшихъ—у 9-ти человѣкъ ни разу не было лихардки въ теченіе года, у 1 человѣка была лихорадка 1 разъ, лѣтомъ 1894 г., въ лагерѣ, и у, человѣка бывали высыпи крапивницы (urticaria), но при этомъ онъ ни разу не замѣчалъ повышенія температуры тѣла (жара) Изъ 3-хъ человѣкъ, получившихъ въ 1893 г. облегченіе, 2 человѣка ни разу не болѣли лихорадкой и у 1 челов. была 1 разъ лихорадка въ 1894 г., въ лагерѣ.

Наконепъ, у 1 человѣка, отмѣченнаго въ 1893 году непоправившимся, въ теченіе года только 3 раза была лихорадка, при чемъ, при изслѣдованіи, онъ найденъ здоровымъ.

И такъ, изъ 15 человѣкъ,—лечившихся въ 1893 году на станціи, въ теченіе болѣе чѣмъ года ни разу не болѣли лихорадкой 11 человѣкъ, крапивницей безъ жара болѣлъ 1 человѣкъ, по 1 разу болѣли лихорадкой 2 челов. и 3 раза болѣлъ лихорадкой 1 человѣкъ. Всѣ эти 15 человѣкъ, при медицинскомъ изслѣдованіи, въ ноябрѣ 1894 года, оказались здоровыми.

Если принять во вниманіе, что эти 15 человѣкъ, до леченія въ 1893 году на станціи, весьма часто болѣли лихорадкой, имѣли болѣзненныя измѣненія (завалы) селезенки и что, послѣ леченія на станціи, они опять жили въ той-же лихорадочной мѣстности, то вышеизложенные результаты продолжительнаго цѣлебнаго вліянія станціи на нихъ нельзя не признать блестящими.

## Частные больные.

Частные больные, пріѣзжавшіе лечиться на станцію, помѣщались въ юртахъ и палаткахъ, на обѣихъ боковыхъ горахъ долины станціи, а также и въ самой долинѣ.

Въ теченіе сезона прибыло на станцію частныхъ больныхъ 19 человѣкъ, а вмѣстѣ съ сопровождавшими больныхъ здоровыми лицами—41 человѣкъ, не считая пріѣзжавшихъ на дачу г. Апрѣлева.

Изъ 19 больныхъ, 10 человѣкъ были дѣти — 52,6 %. Сверхъ этого, въ числѣ лицъ, сопровождавшихъ больныхъ, было еще 8 человѣкъ дѣтей.

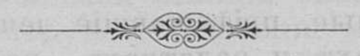
Распредѣленіе частныхъ больныхъ по роду болѣзней было слѣдующее:

| Названіе болѣзней. | Прибыло. | Выздоровѣло. | Получило облегчен. | Не поправилось. | Умерло. |
|---|---|---|---|---|---|
| Малярія | 9 | 3 | 4 | 2 | — |
| Малокровіе | 6 | — | 6 | — | — |
| Хроническій поносъ | 3 | 2 | — | — | 1 |
| Нервное сердцебіеніе | 1 | — | 1 | — | — |
| Итого | 19 | 5 | 11 | 2 | 1 |

Вообще-же успѣшно лечились (выздоровѣли+получили облегченіе) на станціи 16 человѣкъ или 84,2 %.

Слѣдовательно, общій успѣхъ леченія частныхъ больныхъ на 9% ниже успѣха леченія нижнихъ чиновъ.

Это вполнѣ зависѣло отъ недостаточной продолжительности пребыванія частныхъ больныхъ на станціи.



# МАТЕРІАЛЫ

## къ опредѣленію типа преступника въ связи съ существующимъ ученіемъ.

*Врача Н. Н. Сапожникова.*

Не такъ давно ученіе проф. Ломброзо о типѣ преступника вызывало сильный интересъ между врачами, антропологами и юристами, а также и между читающей публикой. И теперь еще въ текущей литературѣ приходится встрѣчать статьи по поводу той или другой стороны этого вопроса.

Имѣя подъ руками подходящія данныя если не для рѣшенія то по крайней мѣрѣ для выясненія вопроса о существованіи типа преступника и интересуясь также, какъ другіе этимъ вопросомъ, я задался мыслью прослѣдить типъ преступника съ физіономической и анатомической стороны, не касаясь пока его психики.

Для этой цѣли я пользовался матеріаломъ, имѣющимся въ завѣдуемой мною антропометрической станціи при Самаркандской областной тюрьмѣ, цѣль существованія которой

заключается въ обнаруживаніи рецидивистовъ преступниковъ по системѣ Бертильона (обнаружено 3). Станція эта существуетъ только съ 15 марта 1893 года и всѣхъ антропометрическихъ измѣреній въ ней до сихъ поръ (по 1 ноября 1894 г.) произведено—676*).

Въ виду не совсѣмъ достаточнаго числа измѣренныхъ преступниковъ и предполагаемаго параллельнаго измѣренія туземцевъ—не преступниковъ, мое настоящее сообщеніе носитъ характеръ только предварительнаго сообщенія, дальнѣйшая-же разработка намѣченнаго вопроса будетъ продолжаться по мѣрѣ накопленія нужнаго матеріала.

Въ общемъ, ученіемъ Ломброзо съ анатомической и физіономической стороны установлено, что окружность черепа и лобный діаметръ у преступниковъ меньше нормы, хотя встрѣчаются и увеличенные размѣры этого рода (Marro). Соотвѣтственно этому и эмкость черепа, по большинству изслѣдователей, является уменьшенною, а иногда непомѣрно великою. Далѣе, замѣчено, что у преступниковъ характерны: преобладаніе брахицераліи (широкоголовости) надъ долихоцефаліею (длинноголовостью), узкіе лбы (наблюдались у 86% преступниковъ); низкіе лбы (наблюдались у 41% прест.); сильно выступающія скулы; плоскіе затылки; ассиметріи въ мозговомъ и лицевомъ черепѣ и, наконецъ, слишкомъ большія, или малыя, или оттопыренныя уши. Устkновленный Лэмброзо типъ встрѣчается только у 40% преступниковъ; частота отдѣльныхъ аномалій колеблется отъ 2—58%; характерная физіономія презтупника встрѣчается среднимъ числомъ у 25% всѣхъ случаевъ, достигая максимума у убійцъ (36%) и минимума у банкротовъ, мошенниковъ, двоеженцевъ (6—8%).

Изъ этого извлеченія изъ ученія Ломброзо о преступтикѣ. Бы видите что съ анатомической и физіономической стороны типъ преступника устанавливается не вполнѣ, но все же о несомненномъ существованіи признаковъ физическаго вырожденія у преступниковъ можно судить и по этимъ даннымъ.

Что-же касается моихъ наблюденій въ этомъ отношеніи, то собранныя до сихъ поръ мною антропологическія данныя относительно преступниковъ, содержавшихся въ Самаркандской Областной Тюрьмѣ, я представляю въ слѣдующей таблицѣ:

*) Сюда не входятъ женщины и несовершеннолѣтніе преступники.

| Наименование преступленій. | | Количество преступниковъ. | Длина черепа. 16,3-17,5 | Длина черепа. 17,6-18,5 | Длина черепа. 18,6-20,5 | Ширина черепа. 13.3-14,0 | Ширина черепа. 14,1-15,0 | Ширина черепа. 15,1-17,2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I. | | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. |
| 1. (Бродяги) Побѣгъ изъ Сибири и мѣстъ заключенія. | Рус. | 8 | 0 | 3 | 5(62.5%) | 0 | 5 | 3(37.5%) |
| | Туз. | 29 | 4(14.0%) | 12 | 13-(45.0) | 2-(7.0) | 6 | 21-(72.4) |
| 2. Убійство, покушеніе на него и нанесеніе смертельныхъ ранъ и побоевъ. | Рус. | 15 | 0 | 7 | 8-(53.3) | 0 | 8 | 7-(46.6) |
| | Туз. | 168 | 23-(13.6) | 76 | 69-(40.1) | 2-(1.2) | 52 | 114(67.8) |
| 3. Кража всякихъ родовъ. | Рус. | 57 | 2-3.5 | 19 | 46-80.7 | 2-3.5 | 25 | 30-52.6 |
| | Туз. | 178 | 26-14.6 | 93 | 59-33.1 | 3-1.7 | 61 | 114-64.0 |
| 4. Грабежъ и разбой. | Рус. | 4 | 0 | 3 | 1-25.0 | 0 | 3 | 1-25.0 |
| | Туз. | 123 | 16-13.0 | 58 | 49-40.0 | 1-0.8 | 32 | 90-73.0 |
| 5. Изнасилованіе, кровосмѣшеніе и растлѣніе. | Рус. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Туз. | 12 | 0 | 7 | 5-41.6 | 0 | 4 | 8-66.6 |
| 6. Сопротивленіе властямъ и возстаніе. | Рус. | 2 | 0 | 1 | 1-50.0 | 0 | 0 | 2-100.0 |
| | Туз. | 16 | 3-18.7 | 8 | 5-31.2 | 0 | 3 | 13-81.2 |
| 7. Мошенничество. | Рус. | 4 | 0 | 1 | 3-75.0 | 0 | 1 | 3-75.0 |
| | Туз. | 3 | 0 | 2 | 1-33.3 | 0 | 2 | 1-33.3 |
| 8. Другія преступленія, (нанес. оскорбл. на словахъ и дѣйств., побои, растр. каз. имущ. и т. п.). | Рус. | 23 | 0 | 10 | 13-57.4 | 0 | 9 | 14-60.8 |
| | Туз. | 34 | 5-14.7 | 21 | 8-23.5 | 0 | 13 | 21-61.7 |
| Итого. | Рус. | 113 | 2 | Принята за норму. | 77-70.0 | 2 | Принята за норму. | 60-53.0 |
| | Туз. | 563 | 77-13.6 | | 20-937.0 | 8-1.4 | | 382-68.0 |



| Наименование преступленій. | | Аномаліи черепа (рѣзкія ассиметріи). | Лобъ. Узкій. | Лобъ. Низкій. | Уши. Очень большія. | Уши. Очень малыя. | Уши. Оттопыренныя. | Сильно выступающія скулы. | Отношеніе длины распростертыхъ рукъ къ длинѣ всего тѣла: Равно, больше и меньше на 1 сан. | Больше на 1,5-5,0 сант. | Больше на 5,1-14,8 сант. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I. | | IX. | X. | XI. | XII. | XIII. | XIV. | XV. | XVI. | XVII. | XVIII. |
| 1. (Бродяги) Побѣгъ изъ Сибири и мѣстъ заключенія. | Рус. | 0 | 7(87.5%) | 3(37.5%) | 1(12.5%) | 1(12.5%) | 1(12.5%) | 1(12.5%) | 0 | 3(37.5%) | 5(62.5%) |
| | Туз. | 8(28.0%) | 12-(41.5) | 8-(28.0) | 9-(31.0) | 1-(3.4) | 6-(20.7) | 11-(38.5) | 7(24.0%) | 13-(45.0) | 9-(31.0) |
| 2. Убійство, покушеніе на него и нанесеніе смертельныхъ ранъ и побоевъ. | Рус. | 0 | 7-(46.6) | 9-(60.0; | 7-(46.6) | 1-(6.6) | 0 | 5-(33.3) | 0 | 7-(46.6) | 8-(53.4) |
| | Туз. | 41(24.4% | 89-(53.0) | 97-(58.7) | 52-(30.9) | 7-(4.1) | 67-(40.0) | 76-(45.0) | 31 | 84-(50.0) | 5-(331.0) |
| 3. Кража всякихъ родовъ. | Рус. | 1-1.7% | 26-45.6 | 33-58.0 | 12-21.0 | 5-8.5 | 8-13.6 | 12-21.0 | 14 | 22.38,6 | 21-37.0 |
| | Туз. | 44-24.7% | 89-50.0 | 104-58.4 | 43-24.1 | 7-3.9 | 57-32.0 | 80-45.0 | 46 | 96.54,0 | 36-20.2 |
| 4. Грабежъ и разбой. | Рус. | 0 | 1-25.0 | 37-5.0 | 1-25.0 | 2-50.0 | 0 | 2-50.0 | 0 | 0 | 4-100.0 |
| | Туз. | 24-20.0% | 65-52.8 | 75-61.0 | 41-33.3 | 5-4.0 | 53-43.0 | 64-52.0 | 21 | 62.50,4 | 40-33.0 |
| 5. Изнасилованіе, кровосмѣшеніе и растлѣніе. | Рус. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Туз. | 2-16.6% | 5-41.6 | 5-41.6 | 1-8.3 | 0 | 4-33.3 | 8-66.6 | 2-16.6 | 8.66,6 | 2-16.6 |
| 6. Сопротивленіе властямъ и возстаніе. | Рус. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1-50.0 | 0 | 1.50,0 | 1-50.0 |
| | Туз. | 4-25.0% | 5-31.2 | 7-43.7 | 8-50.0 | 0 | 6-37.5 | 7-43.7 | 7-43.7 | 8.50,0 | 1-6.2 |
| 7. Мошенничество. | Рус. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.75,0 | 1-25.0 |
| | Туз. | 3-100.0% | 2-66.7 | 1-33.3 | 0 | 0 | 0 | 1-33.3 | 1-33.3 | 0 | 2-66.7 |
| 8. Другія преступленія, (нанес. оскорбл. на словахъ и дѣйств., побои, растр. каз. имущ. и т. п.). | Рус. | 0 | 11-50.0 | 9-40.0 | 11-50.0 | 0 | 0 | 5-21.7 | 3-13.0 | 4.17,4 | 15-65.2 |
| | Туз. | 7-20.6% | 12-35.3 | 23-67.6 | 13-38.2 | 2-6.0 | 14-41.2 | 17-50.0 | 6-17.6 | 17.50,0 | 12-35.3 |
| Итого. | Рус. | 0 | 52-40.0 | 57-50.4 | 32-28.3 | 9-8.0 | 9-8.0 | 26-23.0 | Принята за норму. | 40.35,4 | 55-48.7 |
| | Туз. | 134-20.0 | 279-49.8 | 320-56.8 | 167-30.0 | 2-24.0 | 207-36.7 | 264-47.0 | | 288.51,2 | 155-27.5 |

Встрѣчены слѣдующія ассиметріи черепа: а) глубокіе рубцы—7; плоскій затылокъ—49; черепъ скошенный влѣво—34; скошенный вправо—13; голова клиномъ—5; сильно выдающійся затылокъ—26. (Итого всѣхъ ассиметрій—134).

Разсматривая эти цифровыя данныя, полученныя мною при измѣреніи 676 арестантовъ, различныхъ по преступленіямъ, націямъ, сословіямъ, общественному положенію и образованію,—въ общемъ позволительно вывести такія замѣчанія:

I. Въ силу извѣстныхъ условій, въ нашемъ краѣ тюрьмы наполняются главнымъ образомъ туземцами: сартами, киргизами и персіанами.

II. У нихъ размѣры черепа (продольный и поперечный діаметры) въ большомъ числѣ случаевъ отклоняются въ ту или другую сторону отъ нормы, а именно: у 37% всѣхъ преступниковъ наблюдалась длинноголовость (долихоцефалія); у 68,%—широкоголовость (брахицефалія) и у 15%—микроцефалія. *При этомъ брахицефалія почти вдвое преобладаетъ надъ долихоцефаліею.* У 20%/ всѣхъ преступниковъ замѣчены рѣзко выраженныя ассиметріи въ мозговомъ черепѣ. У преступниковъ русскихъ и вообще европейцевъ (нѣмцы, поляки, татары, кавказцы и пр.) эти отклоненія отъ нормы въ размѣрахъ черепа выражены еще рѣзче, а именно: въ 70% долихоцефалія и въ 53% брахицефалія, при чемъ получается *обратное преобладаніе долихоцефаліи надъ брахицефаліей.*

III. У туземцевъ-преступниковъ замѣчены: узкіе лбы въ 49.8%, низкіе лбы въ 56.8%, очень большія уши въ 30%, оттопыренныя уши въ 36.7%, сильно выступающія скулы въ 47%. У преступниковъ-европейцевъ: узкіе и низкіе лбы встрѣчены рѣже, а имено: 46% и 50.4%; очень большія уши въ 28.3%, очень маленькія уши въ 8% (вдвое чаще, чѣмъ у туземцевъ, у которыхъ только въ 4%), оттопыренныя уши тоже въ 8% и сильно выступающія скулы въ 23%.

IV. *Какъ у туземцевъ, такъ и у русскихъ преступниковъ въ громадномъ большинствѣ случаевъ длина распростертыхъ рукъ значительно больше длины всего тѣла. У первыхъ длиннорукость замѣчена въ 78.7%, у вторыхъ въ 84.1%. При этомъ замѣчено то, что чѣмъ тяжелѣе преступленіе, тѣмъ рѣзче выступаетъ длиннорукость* На первомъ мѣстѣ въ этомъ отношеніи стоятъ грабители и разбойники, далѣе—убійцы, далѣе—бродяги, далѣе—мошенники, за-

тѣмъ—воры всякихъ сортовъ и на послѣднемъ мѣстѣ—изнасилователи.

Въ частности, разбирая полученныя данныя *по преступленіямъ*, подмѣчается слѣдующее:

1.) а У бродягъ изъ европейцевъ выступаютъ: очень рѣзкое преобладаніе длинноголовости (62,5%) и узколобости (87,5%) и безусловное преобладаніе длиннорукости (100%).

б) У бродягъ изъ туземцевъ замѣчено очень рѣзкое преобладаніе широкоголовости (72,4%) и длиннорукости (76,0%).

2. а) У убійцъ изъ европейцевъ замѣчено преобладаніе длинноголовости (53,3%) и низколобости (60,0%) и безусловное преобладаніе длиннорукости.

б) У убійцъ изъ туземцевъ очень рѣзкое преобладаніе широкоголовости (67,8%), узколобости (53,0%) низколобости (58,7%) и длиннорукости (81%).

3. а) У воровъ изъ европейцевъ очень рѣзкое преобладаніе и длинноголовости (80,7%) и широкоголовости (52,6%), низколобости (58%) и длиннорукости (75,5%).

б) У воровъ изъ туземцевъ очень рѣзкое преобладаніе широкоголовости (64,0%), низколобости (58,4%) и длиннорукости (74,2%).

4. а) У разбойниковъ и грабителей изъ европейцевъ очень рѣзкое преобладаніе низколобости (75%) и безусловное преобладаніе длиннорукости (100%).

б) У разбойниковъ и грабителей изъ туземцевъ очень рѣзкое преобладаніе широкоголовости (73,0%), узколобости (52,8%), низколобости (61,0%), рѣзко выступающихъ скулъ (52,0%) и длиннорукости (88,4%).

5. а) Изнасилователей изъ европейцевъ совсѣмъ не наблюдалось.

б) У изнасилователей изъ туземцевъ замѣчено очень рѣзкое преобладаніе широкоголовости (66,6%), рѣзко выступающихъ скулъ (66,6%) и длиннорукости (83,2%).

6. а) Бунтовщики (сопротивленіе властямъ и возстаніе) изъ русскихъ имѣли безусловное преобладаніе широкоголовости и длиннорукости (по 100%).

б) Такіе-же преступники изъ туземцевъ имѣли только очень рѣзкое преобладаніе широкоголовости (81,2%).

7. а) У мошенниковъ русскихъ выступали очень рѣзко микроцефалія (75%) и безусловно-длиннорукость (100%)

б) У такихъ-же преступниковъ изъ туземцевъ выступали очень рѣзко узколобость (66,7%) и длиннорукость (66,7%) и безусловно—ассиметріи мозговаго черепа (100%).

8. У лицъ, содѣявшихъ другія преступленія, не вошедшія въ предъидущія группы, замѣчено рѣзкое выступаніе брахицефаліи (60,8%), долихоцефаліи (57,4%) и длиннорукости (85,3%)—у русскихъ преступниковъ, и брахицефаліи (61,7%), низколобости (67,6%) и длиннорукости (85,3%)—у туземцевъ преступниковъ.

Заканчивая на этомъ настоящее мое сообщеніе, смѣю думать, что если въ настоящее время, въ силу указанныхъ выше причинъ, еще и не представляется возможнымъ установить точныхъ положеній о типѣ преступника, то все-же добытыя мною, путемъ антропометрическихъ измѣреній арестантовъ здѣшней тюрьмы, данныя, съ анатомической и физіономической стороны, даютъ и теперь уже указанія на типъ здѣсь встрѣчающихся преступниковъ, оттѣняя особенно характерно физіономіи нѣкоторыхъ преступниковъ, напр.: убійцъ, грабителей и разбойниковъ.

# О ГРИБКАХЪ ПАЛЮДИЗМА.

*П. И. Кубасова.*

(Читано въ обществѣ Самаркандскихъ врачей, 14 и 15 марта 1895 г. *)

М. Государыни и М. Государи!

Я намѣренъ подѣлиться съ вами тѣми результатами, которые получены мной при бактеріологическихъ изслѣдованіяхъ болотныхъ лихорадокъ, являющихся, какъ вамъ хорошо извѣстно, сильно распространенными и въ нашей области. Вотъ почему, по пріѣздѣ моемъ въ область, я обратилъ вниманіе на изученіе этихъ болѣзней, а благодаря просвѣщенному

---

*) Предварительное сообщеніе по этому предмету было послано въ январѣ мѣсяцѣ: въ „Вѣстникъ Общественной Гигіены", издаваемый Медицинскимъ Департаментомъ; Za Semaine mediacale, Wiener med., Presse u The Medical Register, а также: въ академіи наукъ Парижа и Лондона и въ Медицинскія академіи Рима и Петербурга (въ мартѣ).

содѣйствію нашего начальника области Графа Н. Я. Ростовцова и областнаго врача Ф. С. Покрышкина, мнѣ удалось устроить при Катта-курганскомъ мѣстномъ лазаретѣ лабораторію, гдѣ можно производить бактеріологическія работы, и мое настоящее сообщеніе является первымъ дѣтищемъ этой лабораторіи. Но прежде чѣмъ я приступлю къ изложенію своихъ результатовъ, я позволю себѣ разсказать вамъ въ кратцахъ исторію вопроса:

Болотныя лихорадки (малярія или палюдизмъ) принадлежатъ къ самымъ распространеннымъ и къ самымъ древнимъ заболѣваніямъ. Въ самомъ дѣлѣ, уже обитатели древняго Рима и его окрестностей не только были хорошо знакомы съ этими лихорадками, но и подмѣтили нѣкоторыя особенности ихъ; такъ напр., они знали, что лихорадками заболѣвали по преимуществу тамъ, гдѣ имѣлся худой воздухъ, гдѣ онъ дурно пахнулъ; отсюда и итальянское названіе ихъ -- малярія. Мало того, ими подмѣчено также, что маляріей отличались мѣстности, находившіяся вблизи болотъ, худо пахнувшихъ, загнившихъ; а Эмпедоклъ писалъ даже, что міазма лихорадки исходила изъ дурно-пахнувшей рѣчки. Вотъ почему Архимедъ и Аристотель оставили цѣлые трактаты объ осушеніи болотъ, между прочимъ, и въ видахъ ихъ обезвреживанія и оздоровленія мѣстностей, а праотецъ медицыны — Гиппократъ называетъ лихорадку febris palustris и описываетъ уже различныя клиническія формы ея.

Интересно далѣе, что Витрувій (Vitruvius) незадолго до нашей эры, а занимъ Варронъ (Varron) усматривали причину лихорадокъ въ живомъ контагіи. По ихъ изложенію, изъ болотъ вмѣстѣ съ испареніями подымаются мельчайшія животныя (міазмы), которыя, попадая черезъ дыхательные пути въ организмъ, и вызываютъ заболѣваніе маляріей.

Къ сожалѣнію, геніальный Галенъ выступилъ, какъ извѣстно, въ концѣ 2-го столѣтія по Р. Х. съ патолого-анотомической теоріей болѣзней, которая на цѣлыя десятки вѣковъ отбросила первоначальную идею о микробномъ происхожденіи палюдизма. По его инициативѣ, такъ сказать, причину болѣзней стали искать въ самомъ организмѣ, устраняя всякую мысль объ инфекціи извнѣ, за которую, однако, говорили наблюдавшіеся факты.

Затѣмъ наступили средніе вѣка—періодъ упадка всѣхъ

знаній вообще, и естественныхъ въ особенности. И только съ эпохой возрожденія и главнымъ образомъ съ началомъ 18-го столѣтія, когда появились изслѣдованія Ланцизи (Lancisi), вопросъ о болотной міазмѣ снова затрогивается. Этотъ авторъ утверждаетъ, что источникомъ болотнаго зараженія могутъ послужить, какъ всякое давнее скопленіе нечистотъ, такъ и свѣже взрытая земля, такъ какъ изъ того и другой могутъ подыматься міазмы и вмѣстѣ съ воздухомъ попадать черезъ дыхательные пути и пищевой каналъ въ организмъ и вызывать заболѣваніе лихорадкой. Ланцизи замѣчателенъ еще и тѣмъ, что первый для рѣшенія этого вопроса сталъ на путь экспериментальный, такъ какъ онъ производилъ анализъ грязной воды, именно подогрѣвая ее до разныхъ температуръ и опредѣляя исчезновеніе запаха обоняніемъ.

Спустя сто лѣтъ затѣмъ, Шенкъ (Schenk) путемъ умозрительнымъ пришелъ къ заключенію, что контагій и міазмы суть живые организмы, въ родѣ инфузорій, которые только по своей крайне малой величинѣ не видны и въ микроскопъ.

Далѣе, Мичель (Mitschel) открылъ міазмы къ низшимъ грибкамъ и ихъ спорамъ, а Солисбёри (Sëlisbury) въ 1866 году изслѣдовалъ осадокъ изъ воздуха болотистой мѣстности и нашелъ въ немъ преобладаніе одной водоросли (palmella), которую онъ призналъ за причину лихорадокъ, такъ какъ, давая людямъ вдыхать эту водоросль, онъ получалъ у нихъ приступы настоящей болотной лихорадки.

Въ росѣ, собранной надъ понтійскими болотами, Балестра (Balestra) видѣлъ мельчайшія круглыя клѣточки, діаметръ коихъ не превышалъ $^1/_{1000}$ м. м. Такія-же клѣточки констатированы и въ воздухѣ Рима.

Якубовичъ нашелъ въ испареніяхъ маларійныхъ мѣстностей Кавказа восьмивидную бактерію, которую онъ и призналъ причиной лихорадокъ.

Въ 1879 году появились изслѣдованія Клебса и Томмази-Круделли (Klebs и Tommasi-Crudelli), сдѣланныя уже при соблюденіи методовъ научной бактеріологіи. Матеріаломъ для изслѣдованій послужили воздухъ, вода и почва, взятыя изъ лихорадочныхъ окрестностей Рима. При этихъ изслѣдованіяхъ имъ удалось не только выдѣлить микробъ лихорадки въ чистой культурѣ, но и вызвать типическіе приступы перемежной лихорадки у животныхъ введеніемъ имъ въ кровь полученной

культуры. Діагнозъ болѣзни подтвержденъ ими и при помощи вскрытія животныхъ, у которыхъ было констатировано увеличеніе селезенки и накопленіе пигмента въ крови. Такіе-же результаты получены ими и при введеніи животнымъ подъ кожу малярійной почвы.

Что касается самаго микроба, то онъ представлялъ палочки отъ 2 до 7 микроновъ, которыя вытягивались въ завитыя нити съ свѣтлыми промежутками на серединѣ и спорами на концахъ. Микробъ этотъ они назвали малярійной палочкой (бацилой) и причислили его къ шизомицетамъ.

Одновременно съ ними Марчіафава (Marchiafava) при вскрытіи 3-хъ труповъ людей, умершихъ отъ злокачественной малярія, констатировалъ микробъ, тождественный съ палочкой Клебса.

Тоже самое, вслѣдъ за Клебсомъ, наблюдали и другіе изслѣдователи, при чемъ нѣкоторые изъ нихъ утверждали даже, что палочка эта появляется въ крови во множествѣ въ періодѣ озноба и исчезаетъ во время разгара болѣзни, оставляя по себѣ однѣ споры.

Въ 1880 году Томмази-Круделли, изслѣдуя почву сицилійскихъ болотъ, нашелъ въ ней спороносныя палочки Клебса.

Однако, Гольджи (Golgi), провѣрявшій изслѣдованія Клебса и другихъ, утверждаетъ, что малярійная палочка ничего общаго съ палюдизмомъ не имѣетъ; другой-же итальянецъ Арханджелли (Arcangelli) писалъ въ 1887 году уже слѣдующее: „съ самаго открытія ея, палочка Клебса съ каждымъ днемъ теряла подъ собой почву, и теперь совсѣмъ уже оставлена“; а Видоль (Widol), съ своей стороны, добавляетъ къ этому, что палочка эта представляетъ въ настоящее время (1894 года) только историческій интересъ.

Наконецъ, Лаверанъ, который началъ свои изслѣдованія крови лихорадочныхъ больныхъ съ 1879 года, описываетъ въ ней въ настоящее время 4 вида паразита, а именно:

1). Сферическія тѣльца, которыя встрѣчаются чаще всего. Они стекловидны, безцвѣтны, отъ 1 до 8 микроновъ въ діаметрѣ, и не содержатъ ядра. Тѣльца эти наблюдаются какъ свободными въ крови, такъ и на красныхъ кровяныхъ шарикахъ. Въ самыхъ малыхъ тѣльцахъ пигмента нѣтъ, а въ большихъ амебовидныхъ его много, и онъ располагается въ

формѣ правильнаго вѣнчика. Тѣльца обладаютъ движеніемъ, которое продолжается $^1/_2$—$^3/_4$ часа по извлеченіи крови.

2). Бичи (flagella), представляющія живодвижущіяся нити, которыя или прикрѣплены къ предыдущимъ тѣльцамъ или-же свободны. Длина ихъ колеблется отъ 21 до 28 микроновъ.

3). Полумѣсяцы, имѣющіе 8-9 микроновъ длины и 2 микрона ширины Концы ихъ истончены, изогнуты и нерѣдко соединяются межъ собой очень тонкой чертой. Контуры полумѣсяцевъ весьма тонки, а въ серединѣ ихъ замѣчается скопленія пигмента. Лаверанъ считаетъ ихъ кровяными шариками, переваренными паразитомъ.

4). Сегментированныя тѣльца или розетки, которыя Лаверанъ принимаетъ за регрессивный стадій сферическихъ тѣлецъ; по Гольджи-же это суть сферическія тѣльца пигментированныя въ центрѣ и разсѣченныя по периферіи на секторы. Эти послѣдніе отдѣляются совсѣмъ и превращаются въ амебовидныя образованія.

Перечисленныя формы встрѣчаются неодинаково часто: на 432 случая сферическія тѣльца наблюдались 389 разъ, полумѣсяцы—107 разъ и бичи—92 раза.

Здѣсь я Вамъ представляю шематическія изображенія перечисленныхъ формъ Лаверановскаго паразита, помѣщенныя въ брошюрѣ Видаля о палюдизмѣ. Д-ръ Романовскій, диссертація котораго, вышедшая въ 1891 году, представляетъ обстоятельный трудъ по этому предмету,—далъ хорошіе рисунки различныхъ стадій паразита, встрѣчающихся въ крови лихорадочныхъ больныхъ, которыя я Вамъ и демонстрирую здѣсь. Наконецъ, представляю здѣсь Вамъ атласъ Ридера, недавно появившійся въ продажѣ и заключающій въ себѣ, между прочимъ, и рисунки Лаверановскаго паразита, почти фотографически вѣрные.

Вотъ и все, что намъ извѣстно о микробѣ лихорадокъ. Культуръ его не получено, и связи, существующей между упомянутыми формами, ни кто не подмѣтилъ, а также никѣмъ незамѣчено и разницы въ микробахъ, наблюдаемыхъ при различныхъ типахъ лихорадокъ, которая, очевидно, должна существовать, такъ какъ лихорадки въ теченіи своемъ рѣзко отличаются одна отъ другой.

Полученные мной результаты сводятъ всѣ эти отрывочныя и противорѣчивыя данныя къ одному знаменателю. Къ нимъ

я перехожу теперь, сдѣлавши предварительно слѣдующія оговорки.

Во-первыхъ, лихорадки, камъ вамъ извѣстно, бываютъ различныхъ типовъ. При своихъ изслѣдованіяхъ я ограничился тремя главными, а именно: ежедневной, 3-хъ дневной (или лихорадкой черезъ день) и постоянной; при первой у больнаго каждый день и большей частью въ одинъ и тотъ-же часъ дня наблюдается знобъ, затѣмъ жаръ (до 42-43° Ц.) и, наконецъ, потъ; послѣ чего больной быстро оправляется и чувствуетъ себя почти здоровымъ до слѣдующаго приступа. Если между такими двумя приступами (параксизмами) бываетъ одинъ день свободный отъ лихорадки, то типъ будетъ 3-хъ дневный. Наконецъ, когда жаръ держится съ временными незначительными повышеніями нѣсколько дней подрядъ и затѣмъ болѣзнь исчезаетъ, на болѣе или менѣе продолжительное время, то это будетъ постоянный типъ.

Во-вторыхъ, такъ какъ многіе опытные изслѣдователи тщетно пытались получить чистую культуру паразита лихорадки, то, считая причиной этой неудачи неблагопріятныя качества питательныхъ средъ, употреблявшихся при изслѣдованіи, я приготовилъ всевозможныя среды, какъ классическія, каковы: бульонъ, желятина, агаръ-агаръ и пр., такъ и прибавляя къ нимъ различныя органическія и неорганическія соединенія, каковы: моча, глицеринъ, желѣзо, ферратинъ, виноградный сахаръ, рисъ, картофель и пр. и пр.

Въ третьихъ, желая прослѣдить, какія формы паразита при различныхъ типахъ лихорадки наблюдаются въ крови въ различныя стадіи болѣзни, я приготовилъ сухіе препараты крови для каждаго изъ 3-хъ главныхъ типовъ лихорадки, и сначала только во время зноба, жара, пота и 2-3 часа послѣ него, и столько-же часовъ до новаго приступа, а затѣмъ по особой таблицѣ, обнимавшей промежутокъ времени отъ 36 до 48 часовъ, смотря по типу лихорадки, причемъ препараты эти готовились черезъ 1, 2, 3, 4 и 6 часовъ, такъ что въ общемъ получалось ихъ отъ 72 до 96.

Благодаря такому послѣдовательному и систематическому изученію крови у лихорадочныхъ больныхъ, представленіе о микробѣ палюдизма было составлено мной настолько опредѣленное, что я впередъ зналъ, чего искать въ культурахъ. Дѣй-

ствительно, скоро были получены и эти послѣднія, къ которымъ я и перехожу.

Если посѣять каплю крови больнаго, одержимаго, напримѣръ, ежедневной лихорадкой (fibris quatidiano), въ молоко, на вареныя куриныя яйца, въ бульонъ, заключающій вышеуказаныя прибавки, то и при комнатной температурѣ уже черезъ нѣсколько часовъ развиваются образованія, вполнѣ сходныя съ тѣмъ, что ботаники называютъ *грибницей (мицелiемъ)*. На грибницѣ этой скоро появляются почки и шары, сидящіе на нитяхъ *(гифенахъ)*. Такіе шары попадаются и свободными и бываютъ различной величины; но самые большіе изъ нихъ почти равны и имѣютъ около 10 микроновъ въ діаметрѣ. На нѣкоторыхъ изъ нихъ еще имѣются гифены, которыя на мѣстѣ прикрѣпленія къ шару образуютъ кольцо, концентричное съ экваторомъ шара и діаметромъ вдвое меньше діаметра шара.

Эти шары, которые я называю *плазмадiальными шарами*, скоро разрываются по экватору, параллельному кольцу прикрѣпленія гифена, и даютъ кружки *(плазмодiальные диски)*, коихъ діаметръ колеблется также около 10 микроновъ. Впрочемъ, диски эти, вѣроятно, могутъ образовываться и прямо изъ почекъ грибницы, а также размножаться дѣленіемъ и принимать болѣе или менѣе угловатую форму, снабженную часто отростками.

Скоро на периферіи этихъ дисковъ замѣчаются овальныя утолщенія, всегда правильно расположенныя. Въ серединѣ ихъ появляется блестящая точка—*споры*. Почему утолщенія эти надо разсматривать, какъ *базидiи*, а самые шары и диски, какъ—*гименiальный слой* ботаниковъ.

Упомянутые диски, какъ съ базидіями, такъ и безъ нихъ, распадаются въ концентричныя кольца, которыя, въ свою очередь, разсѣкаются по радіусамъ. Вслѣдствіе чего получается масса кусочковъ протоплазмы различной величины и формы, которые, собственно, и будутъ *плазмодiи*, а если въ нихъ уже образовались споры, то мы будемъ называть ихъ тогда *спороносными плазмодiями*.

Кромѣ нихъ, попадаются и еще образованія въ формѣ *розетокъ или маргаритокъ*, т. е. диски, разсѣченные болѣе или менѣе на периферіи по радіусамъ, а также большія спороносныя плазмодіи или, вѣрнѣе, диски, не подвергшіяся дробленію,

въ которыхъ споры бываютъ различной величины и формы и располагаются правильными фигурами (вѣнчикомъ, звѣздами, и пр.), почему я и назвалъ ихъ *причудливыми розетками* и обращаю на нихъ ваше вниманіе, такъ какъ онѣ, повидимому, играютъ роль въ повторномъ заболѣваніи лихорадкой одного и того-же лица.

Обыкновенно-же спороносныя плазмодіи постепенно дробятся и, въ концѣ концовъ, получается огромная масса *споръ*, окруженныхъ только узкимъ кольцомъ плазмодіальной протоплазмы, или-же только слѣдами ея, въ видѣ обрывковъ, хвостовъ и пр.

Здѣсь надо еще замѣтить, что изрѣдка попадаются грушевидныя отростчатыя образованія, въ которыхъ виденъ рисунокъ, указывающій на то, что содержимое ихъ состоитъ изъ мелкихъ зеренъ. Зерна эти въ послѣдствіи превращаются въ споры; почему самыя грушевидныя тѣльца надо признать *за спорангіи*. Споры, освободившіяся изъ этихъ послѣднихъ, полы т. е. безъ всякихъ слѣдовъ плазмодіальной протоплазмы, лежатъ кусками, всѣ равной величины и правильной круглой формы. Спорангіи иногда связываются между собой своими отростками и образуютъ болѣе или менѣе длинныя нити, которыя часто переплетаются такъ, что *напоминаютъ жгуты*.

Рано или поздно въ центрѣ тѣхъ и другихъ споръ какъ свободныхъ, такъ и заключенныхъ еще въ плазмодіяхъ (причудливыя розетки) замѣчается темно-окрашивающееся тѣльцо (споры вообще не окрашиваются анилиновыми красками), которое или шаровидно, или же напоминаетъ виноградное зерно. Въ причудливыхъ розеткахъ тѣльца эти лежатъ въ центрѣ свѣтлыхъ пятенъ ихъ (споръ) и располагаются здѣсь въ правильныя кучки, на подобіе ядерныхъ кучъ. Интересно еще, что тѣльцо, появляющееся въ круглой спорѣ, бываетъ тоже круглое, а лежащее въ спорѣ, напоминающей пламя свѣчи, имѣетъ форму виноградняго зерна.

Когда тѣльца эти, выкристаллизовавшіяся, такъ сказать, изъ вещества споры, потеряютъ мѣшочекъ, въ которомъ они находились и который есть оболочка споры, то они, во-первыхъ, часто располагаются своеобразно: крестами, дугами, кольцами, въ видѣ скобъ изъ обратно поставленныхъ запятыхъ и пр., а во-вторыхъ, что болѣе важно, онѣ начинаютъ *сегментироваться*, т. е. шарикъ раздѣляется пополамъ, что наблюдается чаще

всего, или отъ него отдѣляется большій или меньшій сегментъ,-или онъ раздѣляется сразу на 3, 4 и 5 сегментовъ, или-же наконецъ, онъ распадается на нѣсколько секторовъ. Въ нѣко, торыхъ видахъ ежедневной лихорадки это послѣднее дѣленіе преобладаетъ и секторы являются крайне мелкими, напоминающими скорѣе зерна пигмента.

Сегменты и секторы тотчасъ принимаютъ круглую форму, хотя невсегда и не во всѣхъ ежедневныхъ лихорадкахъ и, въ свою очередь, сегментируются затѣмъ. Вслѣдствіе чего получается огромная масса шариковъ или зеренъ различной величины отъ еле-уловимаго зрѣніемъ при самыхъ большихъ увеличеніяхъ микроскопа, до такихъ, которые имѣютъ въ діаметрѣ нѣсколько микроновъ.

Шарики эти, какъ и зерна, должны быть признаны *промицеліемъ* (зародышевой грибницей), такъ какъ они произошли отъ своеобразнаго проростанія споръ и проростаютъ, при благопріятныхъ условіяхъ, въ грибницу.

Существованіе различной величины промицелія (полиграндизма, если позволительно такъ выразиться), указывающее на его энергичную сегментацію, составляетъ самую характерную черту микроба палюдизма.

На появленіе промицелія въ культурахъ указываетъ помутнѣніе бульона, который до того-времени оставался совершенно прозрачнымъ, и только при взбалтываніи его со дна пробирки подымалась еле-замѣтная муть, тянущаяся въ нить. Это помутнѣніе бульона (одного и того-же заготовленія) наступаетъ, для каждаго вида лихорадки, въ довольно правильные промежутки времени.

Въ старыхъ культурахъ (1—2 мѣсяцевъ) промицелій является одинаковой величины; другими словами, онъ перестаетъ сегментироваться и плохо окрашивается, какъ будто переходитъ въ споры и связывается клейкимъ веществомъ въ значительныя массы. Но если его пересѣять въ новый бульонъ, то сегментація его снова начинается, но тогда начинается и вышеописанный циклъ его превращеній.

Къ краскамъ (анилиновымъ) перечисленныя здѣсь образованія относятся не одинаково: всего лучше всѣ они окрашиваются туберкулезными красками, особенно-же генціанъ-и метилъ-віолетами. Споры не окрашиваются вовсе. Грибница (мицелій) сначала тоже окрашивается, но затѣмъ она пре-

терпѣваетъ особое измѣненіе, вслѣдствіе котораго она становится какъ-бы перламутровой и не воспринимаетъ уже красящаго вещества. Особенно хорошо окрашивается промицелій, а также плазмодіальные шары и диски и самыя плазмодіи Эти образованія выдерживаютъ и двойныя окраски, а промицелій особенно хорошо переноситъ и обработку по Граму (съ послѣдовательной окраской эозиномъ).

Изъ сдѣланнаго описанія видно, что *микробъ палюдизма принадлежитъ къ грибкамъ* и именно *къ базидіальнымъ* грибкамъ (basidiomycetes).

Что касается другихъ двухъ типовъ лихорадокъ (3-хъ дневной и постоянной), то грибки ихъ имѣютъ почти такой-же циклъ развитія, какъ и грибокъ предыдущей лихорадки (ежедневной), и точно такъ-же относятся къ краскамъ и питательнымъ средамъ (въ классическихъ и плотныхъ средахъ не ростутъ, будучи засѣваемы прямо изъ крови); только у нихъ плазмодіальные шары съ гифенами и диски съ базидіями рѣдко удается наблюдать, большею-же частью скоро появляются спороносныя плазмодіи и чаще всего въ видѣ причудливыхъ розетокъ, напоминающихъ собой настоящія ажурныя издѣлія.

*Промицелій грибка 3-хъ дневной лихорадки* (или лихорадки черезъ день—fibris tertiana) представляется шариками, лежащими попарно и напоминающими цифру 8; что указываетъ на чрезвычайно энергичную сегментацію его, такъ какъ рѣдко приходится уловить слѣды ея—два рядомъ лежащія полушарія. Часто шарики эти связываются въ длинныя извитыя цѣпочки, составляющія отличительную черту этого грибка.

*Грибокъ постоянной лихорадки* (f. continua) отличается отъ 2-хъ предыдущихъ своимъ промицеліемъ, являющимся вполнѣ причудливымъ, а именно—въ видѣ тѣлецъ различной величины и формы (полиграндизмъ и полимореризмъ), начиная отъ палочки (бацилы), переходя черезъ веретено и кончая ромбами, квадратами, шариками и полушариками. Элементы эти связываются часто въ цѣпочку, причемъ ромбы и квадраты (вѣрнѣе стеріометрическія тѣла) соединяются по діагонали. Звенья одной и той-же цѣпочки часто состоятъ изъ различныхъ формъ палочекъ, ромбовъ, шаровъ и даже полушаровъ; иногда у этихъ послѣднихъ выпуклая поверхность выпячивается такъ, что получается форма кончика столоваго ножа или ланцета. Словомъ, всѣ эти формы промицелія происходятъ изъ сегментирую-

щагося шарика, который составляетъ основную форму грибковъ палюдизма.

Вотъ почему для дифференціальнаго отличія грибковъ различныхъ типовъ лихорадокъ надо брать во вниманіе только конечныя формы развитія грибка, т. е. промицелій, а не промежуточныя, которыя часто бываютъ другихъ формъ, такъ, напр., у грибка ежедневной лихорадки часто наблюдаются и палочки, а у грибка постоянной—одни шарики. Впрочемъ, здѣсь можетъ выручить еще обработка по Граму, при которой промицелій становится совершенно темнымъ, тогда какъ промежуточныя формы развитія грибковъ (преимущественно мицеліяльныя) блѣднѣютъ или и совсѣмъ обезцвѣчиваются, а при послѣдовательной перекраскѣ эозиномъ являются розовыми.

Интересны еще два обстоятельства. Во-первыхъ, отдѣльныя формы промицелія, какъ и самыя плазмодіи и диски, могутъ выростать до огромныхъ размѣровъ; напр., ромбы могутъ тянуться черезъ все поле микроскопа въ видѣ нѣжной ленты, перегнутой одинъ или нѣсколько разъ.

Во-вторыхъ, *промицелій*, если наблюдать его въ висячей каплѣ, *представляетъ своеобразное движеніе:* онъ или танцуетъ и кружится на мѣстѣ, или перескакиваетъ съ мѣста на мѣсто, останавливаясь на мгновеніе; а палочки грибка постоянной лихорадки кувыркаются и переползаютъ лѣниво, напоминая отчасти движеніе тифозной палочки. Особенно поразительно явленіе это при постоянной лихорадкѣ, когда, во-первыхъ, кусочки протоплазмы различной величины и формы, а иногда черныя, какъ уголь, совершаютъ вышеописанное движеніе, а во-вторыхъ, когда эти передвигающіеся кусочки протоплазмы имѣютъ форму правильныхъ геометрическихъ тѣлъ, напр., осьмигранникъ (октаэдра). Плазмодіи представляются ворсончатыми (съ рѣсничками) и рѣдко передвигаются, а большей частью дрожатъ и колеблятся на мѣстѣ. Движенія эти сохраняются цѣлыми днями (больше недѣли), а отъ прибавленія хинины и мышьяка становятся еще энергичнѣе.

Вамъ извѣстно, что для признанія какого либо микроба болѣзнетворнымъ (патогеннымъ) для данной болѣзни необходимо нетолько доказать постоянное присутствіе его въ такомъ больномъ организмѣ, но и, выдѣливъ его въ чистой культурѣ, вызвать у животныхъ, введеніемъ имъ подъ кожу или внутрь этой культуры, аналогичное заболѣваніе.

Изъ животныхъ я имѣлъ подъ руками только птицъ, которыя оказались сильно воспріимчивыми къ лихорадочнымъ грибкамъ, хотя болѣзнь у нихъ и не бываетъ такъ правильно періодична, какъ у человѣка. У нихъ замѣчается сначала незначительное повышеніе температуры (на 1° съ десятыми), а затѣмъ паденіе ея на 1, 2, 3 и болѣе градусовъ Цельзія; но въ этомъ послѣднемъ случаѣ животныя обыкновенно погибали при явленіяхъ упадка силъ (коляпса).

Зараженіе птицъ возможно, какъ при впрыскиваніи культуры подъ кожу, такъ и при введеніи имъ черезъ ротъ съ пищей или питьемъ. Заболѣваніе и въ послѣднемъ случаѣ наступаетъ чрезвычайно быстро: черезъ 2-3 часа уже можно констатировать грибокъ лихорадки въ крови. Грибки смертельны для молодыхъ и маленькихъ птицъ, каковы: воробьи, голуби, цыплята до мѣсяца, большіе-же и старые птицы выживаютъ, причемъ промицелій въ крови ихъ можно доказать спустя 3-4 и болѣе мѣсяцевъ; но тогда онъ, повидимому, теряетъ свою первичную форму, напр., изъ шариковъ превращается въ палочки, причемъ, можетъ быть, измѣняется и самый типъ лихорадки.

Въ крови птицъ, какъ и человѣка, грибки продѣлываютъ тотъ-же циклъ развитія, какъ и въ культурѣ, но, разумѣется, гораздо скорѣе, такъ какъ при ежедневной лихорадкѣ онъ совершается въ 24 часа, а при трехъ-дневной—въ 48 час.

Въ практическомъ отношеніи важно знать, что *періодъ зноба совпадаетъ у человѣка съ моментомъ освобожденія споръ* изъ плазмодій и ихъ протоплазматическихъ обрывковъ, которые въ огромномъ количествѣ засоряютъ, такъ сказать, кровь и, вѣроятно, какъ мертвое тѣло, сгораютъ, чѣмъ и обусловливается, надо полагать, повышеніе температуры—жаръ, а можетъ быть и смѣняющій его потъ, какъ продуктъ сгоранія водорода плазмодіальныхъ обрывковъ. *Во время жара, а отчасти и пота, огромная масса споръ запруживаетъ кровяную плазму.* Споры легко узнать по ихъ стекловидности и блеску, напоминающему шлифованный драгоцѣнный камень. *Появленіе промицелія у птицъ совпадаетъ съ субнормальной температурой, а у человѣка онъ появляется при ежедневной лихорадкѣ, спустя 10–11 часовъ* отъ начала параксизма, *а при 3-хъ дневной—подъ конецъ пота или немного позже.* Интересно, что промицелій въ крови человѣка часто попадается

кучками и группами, при 3-хъ дневной лихорадкѣ, наприм., встрѣчаются цѣлые клубки цѣпочекъ, а при постоянной—большія гнѣзда всѣхъ родовъ промицелія; это указываетъ на происхожденіе ихъ изъ причудливыхъ розетокъ. Само собой разумѣется, что плазмодіи, какъ и розетки, рѣдко представляются такими правильными и красивыми, какъ въ культурахъ, что конечно, зависитъ отъ постояннаго движенія крови. Только тѣ плазмодіи, которыя сидятъ на кров. тѣльцахъ, хорошо сохраняютъ свою форму; они, потому-же, всегда заключаютъ въ себѣ зерна пигмента, вѣроятно поглощаемаго ими изъ красн. кров. тѣлецъ. Плазмодіи эти, кажется, имѣютъ другую судьбу, чѣмъ тѣ, которыя заключаются въ кровян. плазмѣ.

Изъ сказаннаго ясно, что *лихорадки суть болѣзни заразныя общія, а не болѣзни крови одной,* такъ какъ паразитовъ въ кровяной сывороткѣ несравненно больше, чѣмъ на кров. тѣльцахъ. Грибки во всякомъ случаѣ предпочитаютъ красн. кров тѣльца-бѣлымъ шарикамъ, что особенно хорошо видно у птицъ, у которыхъ паразитъ нападаетъ только на ядро красн. кров. дисковъ, не трогая ихъ протоплазмы.

*При постоянной лихорадкѣ въ крови птицъ, какъ и человѣка, наблюдаются сразу всѣ стадіи развитія грибка, начиная съ промицелія (причудливаго) и оканчивая спорами.* Этимъ и объясняется постоянное повышеніе температуры во все время болѣзни. Всѣ эти элементы грибка констатируются въ крови птицъ и человѣка въ такомъ большомъ количествѣ, что удивляешься, какъ это организмъ можетъ выживать при этихъ условіяхъ. *У птицъ, какъ и у человѣка, и здѣсь съ паденіемъ силы, даже пониженіемъ температуры, начинаетъ преобладать промицелій.* Къ этому факту мы вернемся, когда будемъ говорить о леченіи этой лихорадки.

Познакомивъ васъ съ грибками лихорадокъ въ культурахъ и крови человѣка и животныхъ, я коснусь теперь тѣхъ условій, которыя благопріятствуютъ и мѣшаютъ жизни грибка во внѣшнемъ мірѣ и въ организмѣ животныхъ, что пригодится намъ для гигіеническихъ лечебныхъ цѣлей.

Я уже сказалъ, что *грибки хорошо развиваются въ бульонѣ, на вареныхъ яйцахъ, въ молокѣ,* которое къ тому-же и мало измѣняется при этомъ, *даже и въ арычной водѣ.* Вотъ 3 пробирки съ бульономъ, гдѣ вы ясно видите, по сильному помутнѣнію бульона, развитіе лихорадочныхъ грибковъ, причемъ

всего энергичнѣе размножается грибокъ 3-хъ дневной лихорадки, давшій даже красноватыя пленки на поверхности, сильно приставшія къ пробиркѣ. А вотъ еще 4 пробирки съ желятиной, приготовленной на томъ-же бульонѣ; изъ нихъ въ 3-хъ хорошо видѣнъ ростъ колоній грибковъ, пересѣянныхъ изъ старыхъ культуръ, а въ 4, куда посѣвъ произведенъ прямо изъ крови лихорадочнаго больнаго (3-хъ дневнаго типа) грибокъ вовсе не развился; это указываетъ на то, что въ плотныхъ средахъ развивается, путемъ сегментацій, одинъ промицелій и полнаго цикла развитія грибка здѣсь небываетъ. Изъ этихъ-же пробирокъ видно, что грибки 3-хъ дневной и постоянной лихорадокъ желятины не разжижаютъ, а грибокъ ежедневной—даетъ воронку разжиженія, почти такую-же, какъ и холерная запятая.

Если *питательная среда не вполнѣ нейтрализована, то грибки палюдизма почти не развиваются*, какъ вы можете убѣдиться изъ этихъ 6 пробирокъ, гдѣ бульонъ остается совершенно прозрачнымъ; изъ коихъ въ 3-хъ реакція слабо кислая, а въ другихъ 3-хъ она слабо щелочная; въ этой послѣдней средѣ слегка размножается одинъ грибокъ лихорадки черезъ день.

*Одно-разное вскипяченіе бульона, куда засѣяны грибки, вполнѣ достаточно для уничтоженія ихъ жизни*, какъ видно изъ этихъ 3-хъ пробирокъ, гдѣ бульонъ остается совершенно прозрачнымъ.

*Погруженіе шелковинокъ, пропитанныхъ культурами грибковъ на $^1/_4$ часа въ $5^0/_0$ растворѣ карболки и $^1/_{1000}$ сулемы, тоже достаточно для уничтоженія грибковъ*, какъ вы видите на этихъ 6-ти пробиркахъ съ бульономъ, въ который были опущены вышеупомянутыя шелковинки и который не далъ и слѣдовъ мути, означающей, какъ вамъ извѣстно, развитіе грибка.

*Если къ бульону прибавить хинины* въ той пропорціи, въ какой онъ вводится въ кровь человѣка съ лечебной цѣлью около 1:5000 или *мышьяка* (Фаулерова раствора $^1/_{300}$), *то грибки лихорадокъ въ такомъ бульонѣ уже не развиваются или развиваются крайне медленно*, какъ вы можете убѣдиться на этихъ 8 пробиркахъ, изъ коихъ въ 2, содержащихъ бульонъ съ хининомъ, засѣяна кровь птицъ, больныхъ ежедневной и постоянной лихорадкой, а въ 6 остальныхъ—старыя культуры всѣхъ 3-хъ грибковъ. Только въ первыхъ 2-хъ, засѣянныхъ

гораздо раньше (2 мѣсяца тому назадъ), замѣчается нить мути при взбалтываніи культуры.

*Слѣдовательно и хининъ, и мышьякъ сильно задерживаютъ развитіе грибковъ* и если мы будемъ изслѣдовать подъ микроскопомъ эти культуры изо-дня въ день, то увидимъ, что здѣсь *почти вовсе не наблюдается образованіе органовъ размноженія* (плазмад. шаровъ и дисковъ) на грибницѣ, которая одна и преобладаетъ въ этихъ культурахъ.

Это обстоятельство надо имѣть въ виду, *при леченіи лихорадокъ*: зная, съ одной стороны, что промицелій, съ котораго начинается циклъ развитія грибковъ появляется въ крови человѣка при перемежныхъ лихорадкахъ (ежедневной и 3-хъ дневной) приблизительно въ серединѣ между двумя параксизмами, а съ другой—что хининъ мѣшаетъ, главнымъ образомъ, появленію (зарожденію) на грибницѣ, развивающейся непосредственно изъ промицелія, органовъ размноженія,—раціонально принимать хининъ въ указанной пропорціи (10 гранъ на пріемъ) какъ разъ къ этому времени. Зная, кромѣ того, что наибольшее количество хинина, принятаго внутрь, циркулируетъ въ крови спустя 2-3 часа при солянокислой соли и 4-5 часовъ при сѣрнокислой, и что затѣмъ хининъ довольно скоро выносится изъ организма, мы, конечно, должны принимать его такъ: первую соль за 14-15 часовъ, а сѣрнокислую—16—18 часовъ до начала новаго параксизма при ежедневной лихорадкѣ и за 24 часа до него при 3-хъ дневной.

Что касается леченія постоянной лихорадки, то здѣсь надо стараться, прежде всего, понизить температуру какими либо жаропонижающими, такъ какъ я сказалъ уже, что при паденіи темпер. въ крови начинаетъ преобладать промицелій. Съ этой цѣлью всего лучше давать антиперинъ, феницитинъ, антифебринъ и даже салициловый натръ—гранъ по 10, а спустя 2—3 часа, когда произойдетъ замѣтное паденіе темпер., давать хининъ и лучше солянокислый, какъ быстрѣе всасывающійся. Хининъ прійдется повторить спустя 10—12 часовъ. Эти теоритическіе выводы мои вполнѣ оправдались и на практикѣ, и на большомъ матеріалѣ (лазаретномъ).

Интересно знать еще: *какимъ путемъ грибокъ* (вѣроятно въ формѣ промицелія) *пробирается въ нашъ организмъ?* легкими или черезъ желудокъ? Надо полагать, что и тѣмъ, и другимъ путемъ. Если вы припомните, что промицелій гриб-

ковъ можетъ дробиться почти до безконечно малой величины, то согласитесь, что въ такомъ видѣ онъ легко можетъ подыматься нетолько съ пылью, но и съ испареніями и входить съ воздухомъ въ легкія. Съ другой стороны, зная, что грибки эти хорошо размножаются во многихъ видахъ нашей пищи, каковы: молоко, бульонъ, вода, яица, и пр., мы, безъ всякой натяжки фактовъ, должны допустить вхожденіе грибка и черезъ пищеварительный каналъ. И надо полагать, что этимъ послѣднимъ путемъ зараженіе происходитъ чаще, чѣмъ первымъ.

Спрашивается теперь: *какъ уберечь себя отъ лихорадки?* При рѣшеніи этого вопроса прійдется разобрать нѣсколько обстоятельствъ. Прежде всего, разумѣется, что пища и питье должны быть свѣжеприготовлены: свѣже сварены, свѣже сжарены; молоко и вода свѣже прокипячены, а къ послѣдней слѣдуетъ прибавлять, еще къ горячей, нѣсколько капель соляной кислоты. Воду, впрочемъ, можно и фильтровать, не прибѣгая къ кипяченію ея; но фильтръ долженъ быть надеженъ въ бактеріологическомъ смыслѣ, каковымъ является только Пастеровскій (Шамберлановскій), который теперь приспособленъ и для домовъ, неимѣющихъ водопровода. Для небольшихъ командъ пригоденъ фильтръ на станкѣ о 5-10 свѣчахъ фирмы Тольха въ Москвѣ (складъ машинъ), какой пріобрѣтенъ недавно для Каттакурганскаго лазарета начальникомъ его, подполковникомъ Кузнецовымъ, и стоитъ 25 руб. (о 5 свѣчахъ).

Говоря о водѣ, слѣдуетъ остановиться и на поливкѣ дворовъ и улицъ. Поливка арычной водой является оружіемъ обоюдоострымъ: безъ поливки пыль съ грибками станетъ подыматься и заражать насъ; а поливать этой водой—значитъ разсѣявать эту заразу тамъ, гдѣ раньше ея не было. Этотъ Гордіевъ узелъ разсѣкли-бы артезіанскіе колодцы и даже обыкновенные глубокіе колодцы, хорошо устроенные и хорошо закрывающіеся.

*Въ распространеніи и даже размноженіи заразы* этой большую роль играютъ наши домашнія животныя и въ особенности птицы, которыя заболѣваютъ лихорадкой всѣ поголовно, причемъ грибокъ, который онѣ постоянно выбрасываютъ съ экскрементами, выживаетъ въ ихъ крови цѣлыми мѣсяцами. Мой деньщикъ заболѣвалъ лихорадкой каждый разъ, какъ подметалъ балконъ или дворъ, гдѣ птицы насоривали своими экскрементами. Заболѣваніе это происходитъ, очевидно, черезъ

легкія и чрезвычайно быстро. Вотъ почему, крайне необходимо держать птицу на особыхъ дворахъ, или въ клѣткахъ; полезно было-бы устроить общій птичникъ. Это надо особенно рекомендовать во время, такъ называемыхъ, лихорадочныхъ сезоновъ, которые для нашей области совпадаютъ съ осенью и ранней весной.

Не лишне будетъ защищаться и отъ мухъ, которыя легко могутъ переносить заразу и засѣявать ее въ нашу пищу.

Имѣя въ виду, что *лихорадочные грибки находятся въ выдѣленіяхъ каждаго лихорадочнаго* больнаго, а такъ-же въ содержимомъ тѣхъ пузырьковъ, которые высыпаютъ вокругъ рта и носа и которые, высохнувъ, летятъ въ воздухъ, придется *изолировать лихорадочныхъ больныхъ*, а мѣсто, гдѣ они находились и гдѣ образовываются мѣстные очаги заразы, строго обеззараживать, и всего лучше 5% растворомъ карболки и 1/1000 сулемы. Нижнихъ чиновъ, по выпискѣ изъ лечебнаго заведенія, полезно было-бы, воизбѣжаніе заноса заразы, помѣщать на 2—3 недѣли въ особыя слабосильныя команды.

*Относительно леченія лихорадокъ надо еще добавить*, что мной и другими подмѣчено возвращеніе лихорадокъ на 4, 6, 8, 10, 12. 14 и 16 день, смотря по лихорадкѣ. Почему, если такой возвратъ произойдетъ, то, излечивъ ближайшій затѣмъ приступъ, надо хининъ принимать на канунѣ одного изъ упомянутыхъ дней и въ продолженіи 2—3 возвратныхъ періодовъ. Тогда можно быть увѣреннымъ, что грибокъ убитъ окончательно. Въ этихъ повторныхъ заболѣваніяхъ, вѣроятно, виновны тѣ причудливыя розетки, о которыхъ я говорилъ: на нихъ, т. е. на заключающіяся въ нихъ споры, хининъ мало дѣйствуетъ, замедляя только, кажется, освобожденіе ихъ, но разъ это произошло и хининъ уже выдѣленъ изъ организма, промицелій развивается своимъ порядкомъ; только этимъ и можно объяснить періодичность такихъ возвратовъ.

Въ заключеніе сообщенія я продемонстрирую вамъ подъ микроскопомъ свои препараты, которые убѣдятъ васъ въ вѣрности моей теоріи; при этомъ я буду держаться такого порядка: для каждой изъ 3-хъ видовъ лихорадокъ я покажу вамъ главнѣйшія стадіи развитія грибка, начиная съ культуръ, переходя затѣмъ къ препаратамъ крови птицъ, зараженныхъ мною культурами, и кончая кровью людей, больныхъ лихорадками.

# АМБУЛАТОРНЫЯ ЛЕЧЕБНИЦЫ

## для туземныхъ женщинъ и дѣтей въ Самаркандской области.

*Женщины-врача Е. И. Пахомовой.*

Въ Самаркандской области двѣ амбулаторныя лечебницы для туземныхъ женщинъ и дѣтей. Одна лечебница находится въ г. Самаркандѣ, другая въ г. Ходжентѣ.

Первая лечебница въ краѣ, послужившая образцомъ и для другихъ, была открыта въ г. Ташкентѣ въ 1883 году. За ней уже стали постепенно появляться подобныя-же учрежденія въ Самаркандской и Ферганской областяхъ (Коканъ, Маргеланъ, Андижанъ и Наманганъ).

Самаркандская лечебница основана въ 1885 году, пріемъ-же больныхъ въ ней открытъ съ 14-го февраля 1886 года.

Лечебница управляется въ медицинскомъ, административномъ и хозяйственномъ отношеніи женщиною-врачемъ, которая избирается Окружнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ и утверждается Главнымъ Начальникомъ края.

Ближайшее наблюденіе за исправнымъ состояніемъ лечебницы и служебною дѣятельностью женщины-врача въ медицинскомъ отношеніи возлагается на Областнаго Врача, а въ хозяйственномъ—на начальника уѣзда. При лечебницѣ состоятъ еще фельдшерица, переводчица, женская прислуга и дворникъ.

Лица, опредѣляемыя на должность врача и фельдшерицы, могутъ быть вольнонаемными, причемъ вызываемыя изъ губерній Россіи получаютъ прогоны на двѣ лошади и въ пособіе 1/2 годовой окладъ жалованья съ обязательствомъ прослужить не менѣе трехъ лѣтъ. Оставляющія службу ранѣе трехлѣтняго срока, обязаны возвратить выданные имъ прогоны и пособіе.

Прослужившія безупречно пять лѣтъ, при оставленіи службы имѣютъ право на полученіе прогоновъ на двѣ лошади до мѣста новаго жительства въ предѣлахъ Россіи и пособіе въ размѣрѣ полугодоваго оклада жалованья.

Увольняемымъ въ отпускъ сохраняется получаемое ими жалованье въ теченіи 4-хъ мѣсяцевъ. Отпускомъ этимъ могутъ пользоваться, съ разрѣшенія Генералъ-Губернатора, не болѣе одного раза въ теченіи 3-хъ лѣтъ.

Женщина-врачъ и фельдшерица въ случаѣ желанія оставить службу при лечебницѣ ранѣе сроковъ, опредѣленныхъ контрактами, обязаны заявить о томъ за три мѣсяца впередъ.

Пріемъ больныхъ производится отъ 9-ти часовъ утра до 2-хъ часовъ по полудни, кромѣ воскресныхъ дней и пятницъ, (мусульманскій еженедѣльный праздникъ).

Лечебница помѣщается въ туземной части города въ тѣсномъ сосѣдствѣ съ жилищами туземцевъ, для болѣе удобнаго посѣщенія больными, такъ какъ мусульманки избѣгаютъ появляться въ русскомъ городѣ, даже подъ покрывалами, безъ которыхъ не выходятъ на улицу.

Приходящія въ лечебницу больныя записываются женщиной-врачемъ въ находящіяся при лечебницѣ книги, отпечатанныя по установленной формѣ; женщины особо отъ дѣтей, причемъ больная получаетъ билетикъ съ номеромъ, подъ которымъ она занесена въ книгу и по которому потомъ отмѣчаются повторныя посѣщенія.

Въ такія-же книги, но меньшаго формата, записываются больныя, пользуемыя на собственныхъ квартирахъ, такъ какъ дѣятельность лечебницы не ограничивается пріемами приходящихъ больныхъ; часто женщину-врача призываютъ на домъ къ туземкамъ, какъ для подачи акушерской помощи при затянувшихся родахъ, такъ и къ тяжело-больнымъ женщинамъ и дѣтямъ.

Въ лечебницу охотно обращаются и русскія женщины исключительно со страданіями половой сферы.

Лечатся въ амбулаторіи нетолько горожанки, но и женщины окрестныхъ кишлаковъ.

Вышеупомянутыя книги служатъ провѣрочными документами и доставляютъ матеріалъ для медицинской отчетности по лечебницѣ, которая представляется женщиною-врачемъ ежемѣсячно и ежегодно Окружному Военно-Медицинскому Инспектору и Областному Врачу.

---

Больныя, обращающіяся въ лечебницу, получаютъ совѣты, лекарство и вообще всѣ медицинскія пособія безплатно, равно какъ и посѣщенія женщиною-врачемъ больныхъ на квартирахъ не оплачиваются.

Расходы по устройству и содержанію лечебницы и ея личнаго состава производятся на счетъ городскимъ суммъ.

# ШТАТЪ

## Амбулаторныхъ лечебницъ для туземныхъ женщинъ и дѣтей, въ г.г. Самаркандѣ и Ходжентѣ.

| | Число лицъ. | Содержаніе въ годъ: Самаркандской лечебницы. Руб. | Ходжентской лечебницы. Руб. |
|---|---|---|---|
| Женщинъ-врачей . . . . . | 2 | 1000 | 800 |
| На разъѣзды имъ . . . . . | — | 300 | 180 |
| Фельдшерицъ . . . . . . | 2 | 400 | 400 |
| На разъѣзды имъ . . . . . | — | 180 | 180 |
| Переводчицъ . . . . . . . | 2 | 250 | 250 |
| На разъѣзды имъ . . . . . | — | 180 | — |
| Женской прислуги . . . . . | 2 | 100 | 100 |
| Дворниковъ . . . . . . . | 2 | 156 | 100 |
| Сверхъ того: | | | |
| На предметы матеріальнаго каталога . . . . . . . | — | 180 | 180 |
| На отопленіе зданій . . . . | — | 120 | 120 |
| На медикаменты . . . . . . | — | Неопредѣленная сумма. | |
| На заготовленіе книгъ, билетиковъ и другіе канцелярскіе и непредвидѣнные расходы . | — | 100 | 100 |
| На водоснабженіе . . . . . | — | 60 | 60 |
| | | 3026 | 2470 |

Съ 1886 года и до 1-го января 1894 г. въ Самаркандской амбулаторіи лечилось 28,003 женщинъ, которыя сдѣлали 42,041 посѣщеніе, и 16,496 дѣтей, сдѣлавшихъ 24,340 посѣщеній. Всего лечившихся было 44,499 и посѣщеній 66,387. На каждаго человѣка приходится въ среднемъ 1,47 посѣщенія.

### ТАБЛИЦА I.

Распредѣленіе больныхъ и посѣщеній по годамъ.

| Годъ. | Женщинъ. | | Дѣтей. | | Итого. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Лицъ. | Посѣщеній. | Лицъ. | Посѣщеній. | Лицъ. | Посѣщеній. |
| 1886 | 2242 | 5201 | 1071 | 2720 | 3213 | 7921 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1887 | 2446 | 5007 | 1283 | 2584 | 3729 | 7591 |
| 1888 | 3097 | 4367 | 1549 | 2143 | 4646 | 6510 |
| 1889 | 3800 | 5338 | 2236 | 3167 | 6036 | 8505 |
| 1890 | 4565 | 6153 | 2619 | 3410 | 7184 | 9563 |
| 1891 | 4031 | 5373 | 2401 | 3162 | 6432 | 8535 |
| 1892 | 3425 | 4565 | 2245 | 3039 | 5670 | 7604 |
| 1893 | 4497 | 6037 | 3092 | 4115 | 7589 | 10152 |

## ТАБЛИЦА II.

Распредѣленіе болѣзней по группамъ за 1886—1893 г.г.

| №№ | Группы болѣзней. | Число больныхъ. | %-е отношеніе къ общему числу больныхъ. |
|---|---|---|---|
| 1 | Заразныя . . . . . . . . . | 6853 | 15,4% |
| 2 | Эндемическія . . . . . . | 8944 | 20,1 |
| 3 | Паразитарныя . . . . . . . | 2128 | 4,69 |
| 4 | Органовъ дыханія . . . . . | 2500 | 5,11 |
| 5 | Органовъ кровообращенія . . | 141 | 0,31 |
| 6 | Органовъ пищеваренія . . . | 4076 | 9,1 |
| 7 | Мочевыхъ органовъ . . . . | 188 | 0,42 |
| 9 | Женскихъ половыхъ органовъ . | 1952 | 4,38 |
| 10 | Нервныя . . . . . . . . . | 1377 | 3,07 |
| 11 | Болѣзни кожи . . . . . . . | 7026 | 16,5 |
| 12 | Глазныя . . . . . . . . . | 3417 | 7,7 |
| 13 | Ушныя . . . . . . . . . | 884 | 1,96 |
| 14 | Болѣзни органовъ движенія . . | 1196 | 2,7 |
| 15 | ,, беремен. и послѣродовыя | 143 | 0,31 |
| 16 | Органовъ питанія . . . . . | 2973 | 6,68 |
| 17 | Ушибы и раны . . . . . . . | 438 | 0,98 |
| 19 | Термическія . . . . . . . . | 263 | 0,59 |

Ходжентская амбулаторная лечебница для туземныхъ женщинъ и дѣтей открыта 29-го сентября 1886 года.

Съ 1886 года и до 1-го января 1894 года въ лечебницѣ пользовалось 10.926 женщинъ, сдѣлавшихъ 23.394 посѣщеній и дѣтей 7.714, сдѣлавшихъ 17.061 посѣщеніе. Всего лечившихся было 18.640 и посѣщеній 40.455. На каждаго человѣка въ среднемъ приходится 2.16 посѣщенія.

## ТАБЛИЦА III.

Распредѣленіе больныхъ и посѣщеній по годамъ.

| Годъ. | Женщинъ. | | Дѣтей. | | Всего. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Лицъ. | Посѣщеній. | Лицъ. | Посѣщеній. | Лицъ. | Посѣщеній. |
| 1886 | 464 | 1288 | 226 | 776 | 690 | 2064 |
| 1887 | 1885 | 4435 | 1191 | 3018 | 3076 | 7453 |
| 1888 | 1480 | 3647 | 1053 | 2906 | 2533 | 6553 |
| 1889 | 1418 | 3057 | 941 | 2456 | 2359 | 5513 |
| 1890 | 1828 | 3628 | 1272 | 2760 | 3100 | 6388 |
| 1891 | 1252 | 2755 | 975 | 1897 | 2227 | 4652 |
| 1892 | 1371 | 2532 | 1127 | 1819 | 2498 | 4351 |
| 1893 | 1228 | 2052 | 929 | 1429 | 2157 | 3481 |

## ТАБЛИЦА IV.

Распредѣленіе болѣзней по группамъ.

| №№ | Группы болѣзней. | Число больныхъ. | %-е отношеніе къ общему числу больныхъ. |
|---|---|---|---|
| 1 | Заразныя . . . . . . . . . | 1379 | 7,04% |
| 2 | Эндемическія . . . . . . . . | 4413 | 23,67 |
| 3 | Паразитарныя . . . . . . . | 1130 | 6,0 |
| 4 | Болѣзни органовъ дыханія . . | 1195 | 6,41 |
| 5 | ,, кровообращенія . . . | 44 | 0,24 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | Болѣзни пищеваренія . . . . . | 2275 | 12,66% |
| 7 | ,, мочевыхъ органовъ . . | 50 | 0,27 |
| 8 | Мужскихъ половыхъ органовъ . | 15 | 0,08 |
| 9 | Женскихъ ,, ,, . | 260 | 1,39 |
| 10 | Болѣзни нервныя . . . . . | 484 | 2,59 |
| 11 | ,, кожи . . . . . . | 2591 | 13,99 |
| 12 | ,, глазныя . . . . . . | 1708 | 9,1 |
| 13 | ,, ушныя . . . . . . | 811 | 4,4 |
| 14 | Органовъ движенія . . . . | 671 | 3,6 |
| 15 | Болѣзни беремен и послѣродовыя | 17 | 0,09 |
| 16 | Органовъ питанія . . . . . | 1210 | 6,4 |
| 17 | Ушибы и раны . . . . . . | 185 | 0,99 |
| 18 | Отравленія . . . . . . . | 18 | 0,1 |
| 19 | Термическія . . . . . . . | 171 | 0,91 |
| 21 | Неопредѣленныя болѣзни . . . | 13 | 0,07 |

Изъ таблицы II видно, что наибольшее число больныхъ, посѣтившихъ Самаркандскую амбулаторію, занесено въ 1-ую, 2-ую и 11-ую группы.

Между болѣзнями первой группы видноо мѣсто занимаетъ сифилисъ. Изъ 6853 человѣкъ этой группы лечились отъ сифилиса 6401 человѣкъ, что составляетъ 14,4%.

Во 2-й группѣ преобладаетъ малярія. На 8944 человѣка 2-й группы малярійныхъ больныхъ приходится 5162 челов. т. е. 11,37%.

Въ 11-й группѣ превалируютъ болѣзни кожи, которыя весьма распространены между туземцами. Неопрятность, холодныя жилища зимой и многіе другіе обычаи и условія туземной жизни порождаютъ массу этихъ заболѣваній.

Изъ 7026 человѣкъ 11-й группы 6124 человѣка отмѣчены со страданіями кожи, что составитъ 13,8%.

Въ г. Ходжентѣ, какъ указано въ таблицѣ IV, преобладаютъ тѣ-же заболѣванія; кромѣ того, здѣсь часто наблюдается зобъ, иногда достигающій значительныхъ размѣровъ, особенно у старыхъ женщинъ.

Изъ 4413 больныхъ второй группы на долю зоба приходится 1912 чезовѣкъ т. е. 10,25%.

Изъ 1379 человѣкъ первой группы 1069 человѣкъ занесены въ графу сифилиса т. е. 5,7%.

Во 2-й группѣ малярійныхъ больныхъ 2501 человѣкъ, что составитъ 13,42%.

Малярія здѣсь проявляется въ большинствѣ случаевъ въ болѣе легкой формѣ и несопровождается столь тяжелыми послѣдствіями, которыя приходится наблюдать въ Самаркандѣ.

Въ 11-й группѣ со страданіями кожи отмѣчено 2048 ч. т. е. 11%.

Что касается количества туземнаго населенія обоихъ городовъ, то въ г. Ходжентѣ оно многочисленнѣе, а въ г. Самаркандѣ разнообразнѣе. Въ Ходжентѣ 35938 человѣкъ, изъ которыхъ 19762 мужч., 16176 женщинъ.

Въ Самаркандѣ всего 26490 челов., изъ нихъ: 14570 мужч и 11920 женщинъ. Въ обоихъ городахъ преобладаютъ таджики, коренные жители.

Послѣ таджичекъ лечебницу посѣщаютъ больше всѣхъ еврейки, а за ними уже слѣдуютъ и другія: узбечки, персіянки, цыганки, татарки, арабки, афганки и туркменки.

Условія работы въ амбулаторной лечебницѣ для туземныхъ женщинъ ничѣмъ не отличаются отъ таковой-же амбулаторіи европейской Россіи, разница только въ томъ, что разговоръ между больными и женщиною-врачемъ ведется черезъ переводчицу. Соблюдается строгое изолированіе больныхъ женщинъ отъ глазъ постороннихъ мужчинъ. Никто изъ мужчинъ не долженъ входить въ комнату, гдѣ больная и женщина-врачъ.

Во время пріема больныхъ помогаетъ исключительно женская прислуга. Мужья, сопровождающіе своихъ женъ въ лечебницу и отцы дѣтей, ожидаютъ ихъ у воротъ лечебницы, т. к. въ теплое время года больныя женщины во время пріема ожидаютъ своей очереди во дворѣ. Зимою для нихъ есть особое помѣщеніе холодное, какъ и всѣ сартовскія жилища безъ печей, но съ особой грѣлкой, необходимою принадлежностью каждой сакли въ холодное время. Грѣлка эта устраивается такимъ образомъ: въ земляномъ полу сакли вырывается небольшая яма и насыпается углемъ; надъ ямой ставится низкій и широкій деревянный табуретъ и накрывается большимъ ватнымъ одѣяломъ. Вокругъ такой грѣлки усаживается общество, помѣщаетъ руки и ноги подъ одѣяло и такимъ образомъ обогрѣвается, какъ днемъ, такъ и ночью.

Двери въ сакляхъ закрываются не плотно, окна безъ

стеколъ, а закрыты деревянными рѣшетками и потому зимою недостатка въ свѣжемъ воздухѣ въ сартовскихъ жилищахъ нѣтъ.

До 1883 года, въ которомъ была открыта первая женская амбулаторія въ г. Ташкентѣ съ женскимъ медицинскимъ персоналомъ, сартянки имѣли возможность пользоваться въ своихъ недугахъ только совѣтами народныхъ врачей (табибъ) и повитухъ (дая), которые и до сихъ поръ не потеряли, конечно, еще совершенно своего значенія между туземцами.

Какъ извѣстно, религія мусульманъ весьма строго запрещаетъ своимъ послѣдовательницамъ нетолько лечиться, но и являться съ открытымъ лицомъ передъ посторонними мужчинами. Кромѣ мужа, женщину можетъ видѣть только ея ближайшій родственникъ. Слѣдовательно, только съ появленіемъ женщинъ-врачей въ краѣ, дѣятельность которыхъ была поощрена самимъ правительствомъ, въ мірѣ мусульманской женщины, наполненномъ массою суевѣрій и дикихъ предразсудковъ, проникли лучи свѣта: разумный совѣтъ и научная медицинская помощь.

Какъ выше сказано, женщина-врачъ въ сопровожденіи переводчицы посѣщаетъ больныхъ женщинъ на ихъ квартирахъ. Эти посѣщенія возбуждаютъ живѣйшій интересъ нетолько въ семьѣ, куда она приглашена, но и въ ближайшихъ сосѣдяхъ. Еще за долго до приближенія къ дому больной, экипажъ окружаетъ толпа ребятишекъ и съ громкимъ крикомъ сопровождаетъ до самаго мѣста.

Войдя во дворъ, надо пройти нѣсколько закоулковъ и низкихъ узкихъ проходовъ, тогда только доберешься до жилища.

Обширный дворъ у зажиточныхъ людей засаженъ деревьями; кромѣ того имѣются цвѣтникъ, арыки, иногда большая яма, наполненная запасной водой для питья и проч. надобностей.

Лѣтомъ больная помѣщается на терассѣ или на особенномъ возвышеніи въ тѣни деревьевъ, а зимою въ саклѣ около грѣлки, на полу, на одѣялахъ. Глиняный полъ сакли закрытъ кошмами, а иногда и цѣнными коврами. Въ стѣнахъ сакли ниши большія и малыя. Въ первыхъ помѣщаются сундуки, на нихъ наложены одѣяла яркихъ цвѣтовъ, въ маленькихъ-же нишахъ стоитъ посуда и мелкія вещицы. Между стѣнами протянуты веревки или шесты, на которыхъ въ большомъ по-

рядкѣ виситъ платье. Вообще слѣдуетъ замѣтить, что сарты, какъ относительно своей внѣшности, такъ и въ своихъ домахъ стараются по возможности соблюдать благообразный видъ.

Около больной всегда находится мать или старая родственница, но кромѣ нея, съ появленіемъ женщины-врача, больную окружаетъ цѣлый рой сосѣдокъ, ребятишекъ всѣхъ возрастовъ, съ любопытствомъ и напряженнымъ вниманіемъ слѣдящихъ за всѣмъ. Немало и труда иногда стоитъ, чтобы удалить отъ больной эту толпу. Послѣ распросовъ и переговоровъ, когда дѣло уже окончено, предлагается угощеніе, даже и у самыхъ бѣдныхъ людей (дастарханъ). На кругломъ мѣдномъ подносѣ, на блюдцахъ подается миндаль, сласти, виноградъ и пр.

Въ заключеніе слѣдуетъ замѣтить, что пріемъ женщины-врача въ туземныхъ семьяхъ всегда почтителенъ и привѣтливъ.

# КРАТКАЯ ЗАМѢТКА
## объ оспопрививаніи въ Самаркандскомъ уѣздѣ.

*Врача К. М. Афрамовича.*

На весь Самаркандскій уѣздъ въ составѣ 32 волостей, съ населеніемъ свыше 260-ти тысячь, имѣется пять оспопрививателей изъ туземцевъ и, соотвѣтственно этому, территорія уѣзда разбита на пять участковъ: Даульскій, Кабутскій, Челекскій, Ургутскій и Урмитанскій.

Слѣдующая таблица показываетъ составъ каждаго участка, приблизительное число народонаселенія его, имя и фамилію оспопрививателя.

| Названіе участка. | Названіе входящихъ вол. | Приблизительн. число народонасел. | Имя и фамилія оспопрививателя. |
|---|---|---|---|
| Даульскій. | Ангарская.<br>Даульская.<br>Махалинская<br>Сіобская<br>Ходжа-Ахрарская.<br>Чашмаобская. | 59140 | Кара Хаджа Саидъ Ходжаевъ. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Кабутскій. | Дагбитская.<br>Кабутская.<br>Каракалпакская.<br>Полвакъ-арыкск.<br>Тюятартарская.<br>Осмаръ-Катартал.<br>Хальваинская. | 58650 | Мирза Тюракулъ<br>Мулла Ахметовъ. |
| Челекскій. | Дюрткульская.<br>Ишимъ аксакская.<br>Джой-диванинск.<br>Сергалинская.<br>Хоча-мукурская.<br>Челекская.<br>Шахобская. | 65400 | Юнусъ Ходжа<br>Абдувагидъ Ходжаевъ. |
| Ургутскій. | Джумабазарская.<br>Кара-тюбинская.<br>Пенджекентская.<br>Ургутская.<br>Магіано-Фарабск.<br>Янги-каз.-арык. | 48390 | Мирза Магомедъ<br>Шакиръ Закирбаевъ. |
| Урмитанскій. | Афтобруинская.<br>Искандеровская.<br>Кштутская.<br>Матчинская.<br>Фальгарская. | 31500 | Мирза Абраръ<br>Мирза Асрафовъ. |

Участки въ 1893 году были мною вновь перераспредѣлены, причемъ имѣлись въ виду два существенные фактора, а именно—численность населенія и площадь, занимаемая участкомъ, въ связи съ путями его сообщенія.

Такъ какъ оспоприниватели обязаны и представляютъ ежемѣсячно вѣдомости о числѣ произведенныхъ прививокъ съ

указаніемъ мѣста, гдѣ дѣлались прививки, съ обозначеніемъ имени и фамиліи дѣтей и отмѣткой объ успѣшности и неуспѣшности оспопрививанія, то эти вѣдомости и служатъ выраженіемъ дѣятельности оспопрививателей, для оцѣнки которой я привожу сравнительную таблицу за 5 лѣтъ съ 1890 по 1895 годъ.

| Годъ. | Число успѣшныхъ привив. | Число неуспѣшныхъ привив. | Общее число прививокъ. | % успѣшныхъ прививокъ. |
|---|---|---|---|---|
| 1890 | 815 | 270 | 1085 | 75% |
| 1891 | 824 | 345 | 1169 | 70% |
| 1892 | 1338 | 234 | 1572 | 85% |
| 1893 | 1503 | 321 | 1824 | 82% |
| 1894 | 3187 | 966 | 4153 | 76% |

Въ 1894 году прививки производились въ г. Самаркандѣ и 25 волостяхъ уѣзда, причемъ всѣ 4153 прививки распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

| №№ | Названіе города и волости. | | Число прививокъ. |
|---|---|---|---|
| 1 | Г. Самаркандъ . . . . . . . . . . | | 771 |
| | Солдатамъ . . . . 310 | | |
| | Лицамъ гражд. вѣд. . 76 | | |
| | Бухарскимъ евреямъ . 183 | | |
| | Туземцамъ . . . . . 202 | | |
| | 771 | | |
| 2 | Джумабазарская вол. | Туземцамъ. | 486 |
| 3 | Сергалинская ,, | Туземцамъ. | 219 |
| 4 | Яны-курганская ,, | Туземцамъ. | 200 |
| 5 | Каракалпакская ,, | Туземцамъ. | 191 |
| 6 | Махалинская ,, | Туземцамъ. | 206 |
| 7 | Искандеровская ,, | Туземцамъ. | 167 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8 | Матчинская волость | Туземцамъ. | 162 |
| 9 | Ургутская ,, | | 159 |
| 10 | Шахобская ,, | | 149 |
| 11 | Сіобская ,, | | 144 |
| 12 | Кабутская ,, | | 119 |
| 13 | Магіано-Фарабск. ,, | | 118 |
| 14 | Хальваинская ,, | | 117 |
| 15 | Кара-тюбинская ,, | | 110 |
| 16 | Кштутская ,, | | 108 |
| 17 | Яны-казанъ-арык. ,, | | 106 |
| 18 | Ангарская ,, | | 99 |
| 19 | Ходжа-Ахрарск. ,, | | 99 |
| 20 | Фальгарская ,, | | 90 |
| 21 | Даульская ,, | | 89 |
| 22 | Полванъ-арыкск. ,, | | 74 |
| 23 | Дюрткульская ,, | | 67 |
| 24 | Пенджекентская ,, | | 66 |
| 25 | Дагбитская ,, | | 35 |
| 26 | Челекская ,, | | 2 |
| | | Всего . . . | 4153 |

Изъ этой таблицы видно, что 86.3% общаго числа прививокъ падаетъ на долю туземцевъ, а остальные 13.7% распредѣляются среди нижнихъ чиновъ батальоновъ, бухарскихъ евреевъ и лицъ гражданскаго вѣдомства.

Число прививокъ по отношенію къ каждому участку въ отдѣльности представляетъ слѣд. градацію:

| | | |
|---|---|---|
| 3 | На Даульскій участокъ приходится . . | 608 |
| 1 | ,, Ургутскій ,, ,, . . | 1058 |
| 2 | ,, Челекскій ,, ,, . . | 637 |
| 5 | ,, Кабутскій ,, ,, . . | 536 |
| 4 | ,, Урмитанскій ,, ,, . . | 543 |
| 6 | ,, г. Самаркандъ ,, . . | 771 |
| | Всего . . | 4153 |

Дѣятельность каждаго оспопрививателя можетъ быть выражена слѣд. цифровыми данными:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Даульскій . . . . . . . . . . . . . | 1357 |
| 2 | Ургутскій . . . . . . . . . . . . . | 1058 |
| 3 | Челекскій . . . . . . . . . . . . . | 642 |
| 4 | Кабутскій . . . . . . . . . . . . . | 553 |
| 5 | Урмитанскій . . . . . . . . . . . . | 543 |
| | Всего . . | 4153 |

Изъ сопоставленія общаго числа прививокъ за истекшее пятилѣтіе видно, что дѣло оспопрививанія въ Самаркандскомъ уѣздѣ значительно подвигается впередъ и число прививокъ въ теченіе послѣднихъ пяти лѣтъ почти учетверилось; такъ какъ содержаніе оспопрививателей въ годъ стоитъ 900 руб, то мы видимъ, что, если въ 1890 г. каждая прививка обходилась въ 91 коп., то въ 1894 году стоимость ея упала до 21,5 коп. Процентъ успѣшныхъ прививокъ за упомянутое пятилѣтіе колебался между 70.5 и 85 2 на 100, что краснорѣчиво говоритъ въ пользу доброкачественности детрита, высылаемаго изъ Ташкентскаго оспеннаго депо.

Наблюденіе за оспопрививаніемъ въ уѣздѣ (согласно 990 ст. Св. Зак. XIII т., изд. 1857 г.) лежитъ на обязанности уѣзднаго врача. Въ виду расбросанности населенныхъ пунктовъ Самаркандскаго уѣзда на значительной территоріи, контроль надъ дѣятельностью оспопрививателей значительно затрудненъ, въ особенности вслѣдствіе громадной затраты труда и времени по судебно-медицинскимъ поѣздкамъ. Для усиленія надзора за дѣятельностью оспопрививателей и облегченія контроля, я со второй половины 1893 года измѣнилъ систему провѣрокъ такимъ образомъ, что лично намѣчалъ оспопрививателямъ извѣстныя волости, гдѣ они должны были работать въ теченіе мѣсяца или двухъ, смотря по численности населенія дѣтскаго возраста; съ первыхъ чиселъ каждаго мѣсяца по 20-е оспопрививатели производятъ предохранительныя прививки, а въ остальное время вторично осматриваютъ своихъ паціентовъ для выясненія вопроса о числѣ успѣшныхъ и неуспѣшныхъ прививокъ. Такимъ образомъ я достигъ двухъ весьма важныхъ

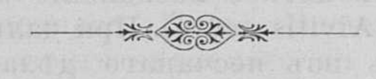
и существенныхъ результатовъ: во 1-хъ, я всегда зналъ, гдѣ работаетъ каждый изъ оспопрививателей въ данное время и во-2-хъ, сосредоточивъ дѣятельность оспопрививателя въ одной волости, я съ вѣдомостью въ рукахъ въ 5-6 дней, передвигаясь отъ кишлака къ кишлаку, легко могъ провѣрить оспенника; кромѣ того, каждый оспопрививатель могъ разсчитывать и на нечаянную провѣрку при моихъ поѣздкахъ по другимъ дѣламъ. Благопріятные результаты такой постановки дѣла контроля не замедлили себя обнаружить, какъ это видно, изъ сопоставленія цифръ предохранит. прививокъ въ 1893 и 1894 г.г. по третямъ:

| Годъ. | Январьская треть. | Майская треть. | Сентябрьская треть. |
|---|---|---|---|
| 1893 | 346 | 466 | 989 |
| 1894 | 1418 | 1165 | 1570 |

Эти цифры убѣдительно говорятъ, что при надлежащемъ надзорѣ со стороны уѣзднаго врача, добросовѣстномъ отношеніи къ дѣлу оспопрививателей и при содѣйствіи администраціи оспопрививаніе въ Самаркандскомъ уѣздѣ можетъ быть поставлено хорошо. И это я могу утверждать нетолько на основаніи однихъ цифръ, представляемыхъ оспопрививателями въ вѣдомостяхъ, но и на основаніи личнаго знакомства съ дѣломъ во время провѣрокъ, которыя иногда дѣлались внезапно, безъ увѣдомленія оспопрививателей. Я полагаю, что снабженіе оспенниковъ постоянно свѣжей лимфой въ достаточномъ количествѣ и увеличеніе процента успѣшныхъ прививокъ, въ связи съ увеличеніемъ ихъ общаго числа, неминуемо повліяетъ и на массу населенія, которая скоро нетолько охотно будетъ пользоваться услугами оспопрививателей, но сама будетъ искать въ нихъ защиты для борьбы съ натуральной оспой.

Для надлежащаго упорядоченія этого дѣла я считалъ-бы необходимымъ изысканіе небольшихъ средствъ (35-40 руб. въ годъ) на перевязочныя средства (вату, бинты) для раздачи оспопрививателямъ, которые въ настоящее время вынуждены пользоваться случайнымъ, часто сильно загрязненнымъ матеріаломъ, напр. ватой изъ старыхъ халатовъ, негодныхъ одѣялъ, тряпками отъ стараго грязнаго бѣлья и т. п.; это послѣдне об-

стоятельство нерѣдко извращаетъ нормальное развитіе и заживленіе оспенныхъ пустулъ, вызывая крайне нежелательныя осложненія. Сверхъ того, надо было-бы тогда всѣхъ оспопрививателей снабдить особыми суммами для храненія перевязочнаго матеріала, детрита и ланцета, что можетъ вызвать необходимость въ новомъ одновременномъ расходѣ около 40 руб.



# ПОѢЗДКА ВЪ КИЗЫЛЪ-КУМЫ.

*Врача И. Ф. Копытовскаго.*

По выходѣ, 21 мая 1891 г., изъ г. Джизака, по направленію на сѣверо-западъ, дорога идетъ около 5 верстъ садами, затѣмъ начинается степь, мѣстами засѣянная ячменемъ и пшеницей и орошаемая искусственно, посредствомъ арыковъ, водой изъ р. Клы. Рѣка эта (Клы) образуется изъ нѣсколькихъ ключей-родниковъ и имѣетъ свѣтлый и чистый цвѣтъ воды, которая довольно холодна, пріятна на вкусъ, совершенно годна для питья, но немного отдаетъ болотомъ. Мѣстные жители (сарты и полукочевые киргизы) говорятъ, что отъ питья этой воды бываетъ лихорадка (бизгакъ).

Черезъ 20 верстъ ѣзды, потому-же направленію, засѣянные участки совершенно прекращаются и грунтъ изъ глинистаго понемногу переходитъ въ песчаный; растительности, кромѣ колючки и вонючей камеди или чертова помета (Asa foetida), никакой не видно; жилья тоже на протяженіи 50 вер. не встрѣтилось на пути. Засѣянныя поля, о которыхъ я выше сказалъ, обработываются, по преимуществу киргизами, которые по немногу начинаютъ заниматься земледѣліемъ и бросаютъ свой кочевой образъ жизни. Въ степи виднѣются пасущіеся верблюды и стада овецъ въ небольшомъ количествѣ; далеко, вправо отъ дороги, по направленію на юго-западъ, видны во многихъ мѣстахъ киргизскія юрты у подножья Нуратинскихъ горъ.

Вода изъ колодцевъ (кудуковъ), годна къ употребленію, но имѣетъ слегка солоноватый вкусъ и немного мутна. По распросамъ моимъ у жителей относительно болѣзненности, мнѣ сказали, что бываютъ иногда лихорадки, которыми страдаютъ тѣ изъ туземцевъ, которые долго пробыли въ г. Джизакѣ и его окрестностяхъ и больными оттуда воротились; между прочимъ, ко мнѣ явились два туземца съ жалобой на боль глазъ; оказалось, что у нихъ легкое воспаленіе соединительной оболочки глазъ (Corjun Aivitis acuto). При дальнѣйшемъ движеніи внутрь степи, грунтъ изъ песчанаго дѣлается каменистымъ, растительность вся высохла, скота какого-либо нигдѣ не видно; дорога только вьючная, въ одну-двѣ протоптанныя тропы. Проѣхавши верстъ 20, начинается песчаная мѣстность; еще далѣе начинаютъ попадаться песчаные холмы,—это въ разстояніи около 70 верстъ отъ г Джизака. Между сказанными песчаными холмами попалась площадь съ солонцевато-глинистымъ грунтомъ; на нѣкоторыхъ мѣстахъ этой площади верхній слой почвы бѣловатый на видъ и вязкій по консистенціи. Вода изъ кудуковъ около этой мѣстности чиста на видъ, но оказалась горько-соленаго вкуса. Далѣе начинаютъ чаще встрѣчаться песчаные холмы (барханы) съ небольшими саксаульными деревцами, а такъ-же попадаются кусты гребенщика На протяженіи 50 верстъ ни ауловъ, или жилья какого-либо, не встрѣтилось. Проѣхавши верстъ около 170 отъ г. Джизака, прибыли въ довольно большой аулъ Сары-бай (около 15 кибитокъ); здѣсь живетъ волостной управитель Ата-курганской волости Джизакскаго уѣзда. Отсюда начинаются кизылъ-кумы въ полномъ смыслѣ слова: песокъ красноватый по цвѣту образуетъ собою холмы различной величины и формы; холмы эти легко переносятся вѣтромъ съ мѣста на мѣсто. Саксаульныя деревья здѣсь довольно высокія—выше верхомъ ѣдущаго человѣка, толщина-же ихъ не болѣе $1^1/_2$-2 вершковъ въ корнѣ. Между саксауломъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ встрѣчается мелкая трава въ родѣ пырея, но уже по большей части высохшая; кромѣ того, попадается зеленая, похожая на молодую осоку, трава, называемая *силява*, которой здѣсь кормятъ скотъ. Вода вездѣ изъ кудуковъ, выкапываемыхъ въ долинахъ, если такъ можно назвать небольшія ровныя площади между песчаными борханами. Глубина этихъ колодцевъ отъ 5 до 10 саженъ. Въ виду песчаной почвы, для прочности, стѣнки колодца вы-

кладываются срубомъ изъ самыхъ толстыхъ деревьевъ (въ 1½-2 вер. толщины). Такой срубъ держится около 8-10 лѣтъ, а затѣмъ дѣятельность колодца прекращается, такъ какъ срубъ за гнилостью не держитъ почвы и колодецъ засыпается мало по-малу пескомъ; но это и лучше, такъ какъ вода изъ старыхъ колодцевъ очень дурнаго свойства: мутна, имѣетъ непріятный вкусъ и содержитъ, по видимому, гніющіе органическіе отбросы; это потому. что киргизы почти никогда не чистятъ своихъ колодцевъ. Пища Кизылъ-кумскихъ киргизъ состоитъ изъ супа, приготовляемаго на водѣ съ рисовой крупой; иногда бросаютъ туда внутренности домашнихъ животныхъ: легкія, печень, желудокъ и кишки. Кромѣ этого, богатые киргизы дѣлаютъ супъ (шурпу) съ бараньимъ и козьимъ мясомъ, а такъ-же жареную баранину въ видѣ сартовскаго кавардака (маленькія кусочки мяса и лепешки зажаренные въ бараньемъ салѣ), но это позволяютъ себѣ только по праздникамъ и то люди зажиточные. Кромѣ супа и кавардака, пищей у киргизъ служитъ айранъ (кислое молоко) изъ овечьяго и козьяго молока, далѣе дѣлаютъ простыя лепешки изъ пшеничной муки плохаго сорта, а такъ-же жареные въ бараньемъ салѣ кусочки тѣста, величиною съ лѣсной орѣхъ,—но это уже роскошь и, по моимъ наблюденіямъ, эти зажаренные кусочки киргизы ѣдятъ съ чаемъ, вмѣсто сахару, который въ кизылъ-кумахъ употребляется очень мало, да и вообще чай ежедневно пьютъ только зажиточные киргизы; чай зеленый (кокъ). Киргизы, между прочимъ, съ удовольствіемъ ѣдятъ конину. Вообще кухня ихъ крайне груба и неразнообразна; кумыса нигдѣ въ Кизылъ-кумахъ не встрѣтили. Коровъ здѣсь совершенно не держатъ, только овецъ и козъ; лошади тоже въ ограниченномъ количествѣ. Большихъ ауловъ, напр. въ 20—40 кибитокъ, намъ не встрѣчалось; живутъ небольшими обществами 8—10 юртъ въ одномъ мѣстѣ, около своего кудука. Базаровъ постоянныхъ и временныхъ нигдѣ нѣтъ, и вообще нѣтъ никакихъ общественныхъ мѣстъ, куда-бы разомъ собиралось много людей. Санитарная обстановка Кизылъ-кумскихъ киргизъ тѣмъ хороша, что много воздуха, простора, почва ничѣмъ не загрязнена, почти дѣвственная. Вслѣдствіе общей, свойственной всѣмъ киргизамъ, нечистоплотности, а такъ-же вслѣдствіе недостатка въ водѣ для обмыванія всего тѣла, ко мнѣ обращались за медицинскою помощью только съ накож-

ными болѣзнями—разными сыпями, (рубахи киргизы мѣняютъ тогда, когда имѣющаяся на плечахъ совершенно сгніетъ), другихъ болѣзней невстрѣчалось. Народъ здѣсь все видный, здоровый, много полныхъ. По моимъ наблюденіямъ, взрослые семейные киргизы ведутъ совершенно праздный образъ жизни: ничего не дѣлаютъ; ни ремеслъ, ни искусствъ нѣтъ; грамотности (туземной) очень мало; дома у киргизъ хозяйствомъ занимаются жены; послѣднія ходятъ безъ покрывалъ и, между прочимъ, еще нечистоплотней своихъ мужей; скотомъ и пастбищами завѣдуютъ подростки, а главы семействъ, только разъѣзжаютъ къ знакомымъ (тамырамъ) пить чай, ѣсть старую конину и болтать всякій вздоръ. Во время моей командировки насъ постоянно сопровождала толпа киргизъ въ 20—30 человѣкъ, ѣдущихъ за нами за 50—100 верстъ безъ всякой для себя цѣли, просто отъ ничего недѣланія. Во время командировки мы питались только бараниной; за маленькаго барашка платили 1 р. 50 к.—2 р.; соль вездѣ можно найти, луку нѣтъ; ячменя для лошадей тоже нигдѣ не было, вмѣсто него лошадямъ давали пшеницу въ небольшомъ количествѣ 2-3 фунта въ день. Въ продолженіе сутокъ на перемѣнныхъ киргизскихъ лошадяхъ дѣлали отъ 70 до 90 верстъ. Ѣзда днемъ, по причинѣ жары, не была мыслима; ѣхали: отъ 4 до 8-9 ч. утра, а затѣмъ отъ 4-5 до 9-10 ч. вечера; ночью спали въ юртахъ подъ одѣялами, замѣчалась значительная свѣжесть воздуха по утрамъ. Измѣреній состоянія суточной температуры ни разу не дѣлалось, такъ какъ для этого не было никакихъ инструментовъ.

Пробывъ въ этой поѣздкѣ девять дней, 30 мая мы вернулись въ Джизакъ.

# ПОѢЗДКА ВЪ ЧАРДАРИНСКУЮ ВОЛОСТЬ.

*Врача И. Ф. Копытовскаго.*

Чардаринская волость лежитъ на лѣвой сторонѣ Сыръ-Дарьи, начиная съ 12-й версты отъ заштатнаго гор. Чиназа, внизъ по теченію названной рѣки.

2 го іюня 1891 года мы изъ г Чиназа поплыли на лодкѣ

внизъ по рѣкѣ, въ 8 ч. утра, при t. 19° по Р.; въ 12 ч. дня t. 23°; день пасмурный, небо покрыто свѣтло-сѣрымио блаками на всемъ протяженіи. Берега рѣки сплошь покрыты кугой, камышемъ и колючкой, въ которой слышно часто пѣніе фазана-пѣтушка. Недалеко отъ берега рѣки видны зимнія кочевки киргизъ, состоящія изъ камышеваго куполообразнаго балагана, на подобіе юрты, смазаннаго снаружи обильно глиной, и камышевыхъ-же загородокъ для скота. Въ это время киргизы откочевали версты на двѣ-три отъ рѣки, воизбѣжаніе массы комаровъ и мошекъ, сильно безпокоющихъ скотъ около рѣки по вечерамъ и ночью. Днемъ стада коровъ, овецъ и лошадей пасутся вблизи Дарьи.

Въ 6 час. по полудни мы остановились приготовить обѣдъ на берегу около переправы купца Степанова, Косоралѣ; t. 21° Въ 7½ часовъ поплыли опять; въ 10 часовъ вечера t. 19°; въ 11 час. вечера t. 17°; въ 3 ч. ночи термометръ показалъ 11°. 3-го іюня съ 7-ми часовъ утра, при t. 16°, ѣхали до 11 часовъ утра; t. 20°. На берегу видны табуны пасущихся лошадей, до 200 головъ; много дикихъ утокъ большой породы, съ бѣлымъ опереніемъ головы и шеи и красноватымъ на крыльяхъ и туловищѣ; въ травѣ слышно пѣніе фазана-пѣтушка. На всѣ наши распросы встрѣчающихся на берегу киргизъ о кумысѣ, получили отрицательный отвѣтъ. Въ 3 ч., при t. 23°; поплыли дальше и къ 7-ми час. вечера дошли до переправы Чардара; t. 18°. На берегу много всякаго скота. Почва на правой сторонѣ рѣки слегка солонцеватая. Въ 10 ч. ночи остановились на ночлегъ; t. 16°. 4-го іюня въ 4 часа утра t. 10°; въ 7 час. утра t. 16°; въ 10 час. утра t. 21°. По берегу пасется много лошадей, коровъ, телятъ, овецъ; много дичи: гусей, утокъ; на пескѣ по берегу видны слѣды кабаньихъ ногъ. Въ 12 ч. дня t. 30°. Появился сильный вѣтеръ, мѣшающій ходу лодки. Рѣшили лодку бросить и ѣхать дальше на лошадяхъ верхами. Въ 4 час. по полудни сѣли на лошадей; термометръ показывалъ 21°, а въ 8 час. вечера пріѣхали въ мѣстность, называемую Узунъ-ада Этимъ именемъ туземцы называютъ три гробницы, въ которыхъ похоронены здѣсь святые; надъ ихъ могилами сдѣланы изъ жженаго сартовскаго кирпича куполообразныя мечети; изъ нихъ одна мечеть очень большая и хорошей постройки, кругомъ обнесена оградой; сторожитъ эту мечеть какой-то полуумный, фанатичный кир-

гизъ, который, несмотря на наши (съ помощникомъ Джизакскаго уѣзднаго начальника) просьбы осмотрѣть внутренность этой мечети, не далъ намъ этого сдѣлать. Сопровождавшіе насъ киргизы—волостной управитель, сельскіе старшины и другіе относятся къ этому сторожу весьма почтительно и, кажется, считаютъ его полусвятымъ. На видъ онъ лѣтъ около 30, угрюмый, очень неряшливо одѣтый.

Въ 10 часовъ вечера t. 11°; ночевали подъ одѣялами въ хорошей юртѣ, обтянутой со всѣхъ сторонъ кошмой; было ночью довольно свѣжо; t. въ 4 часа утра, 5-го іюня, 10°; въ 6 часовъ 13°. Въ 7 часовъ утра выѣхали дальше на мѣсто происшествія на урочищѣ Алты-куль; черезъ 2 часа хорошей ѣзды были на мѣстѣ, въ аулѣ Пай-пакъ; t. въ 12 часовъ дня 30°; въ 2 час. дня 26°, въ 8 час. вечера 17°. 6-го іюня, въ 5 часовъ утра, t. была 13°; днемъ-же, въ 12 часовъ, термометръ, вывѣшанный на бѣлой кошемной юртѣ, на солнцѣ показалъ 40°. При дальнѣйшемъ движеніи назадъ измѣреній температуры, по крайнему неудобству, не дѣлалось, такъ какъ ѣхали почти безъ отдыха на перемѣнныхъ киргизскихъ лошадяхъ, прямымъ путемъ черезъ Мурзарабатскую степь. 7-го іюня въ 1 час. дня пріѣхали на станцію Малекъ; 39°.; ночевали прямо въ степи, безъ юрты; было очень свѣжо. Въ продолженіе 5-ти дневной поѣздки по Сыръ-дарьѣ только въ трехъ аулахъ нашли кумысъ, айранъ-же находили вездѣ и нужно признаться, что айранъ, приготовленный изъ одного коровьяго молока, очень хорошъ Отсутствіе кумыса киргизы объясняютъ тѣмъ, что теперь уже, по времени года, нельзя приготовлять кумысъ и что трава будто-бы не благопріятствуетъ приготовленію кумыса, а потому мало кто изъ туземцевъ дѣлаетъ кумысъ, а довольствуются айраномъ. Въ продолженіе всей этой поѣздки ко мнѣ ни разу не обращались за медицинской помощью и на мои распросы о болѣзняхъ между туземцами, мнѣ отвѣчали, что у нихъ очень мало болѣютъ. Народъ на видъ крѣпкій, рослый и, по видимому, зажиточный. Обиліе воды по неволѣ заставляетъ здѣшнихъ киргизъ купаться, что, вѣроятно, благопріятно отзывается на ихъ здоровьи Пища-же Чардаринскихъ киргизъ ничѣмъ не отличается отъ Кизылъкумскихъ. Санитарная обстановка здѣсь, на Дарьѣ, еще лучше чѣмъ въ Кизылъ-кумахъ. Базаровъ и общественныхъ бань въ этой волости нѣтъ. Что-бы что-либо продать или купить, необ-

ходимо ѣхать въ г. Ташкентъ, какъ ближайшій. Изъ моихъ наблюденій надъ колебаніемь темнературы въ продолженіе сутокъ получается такой выводъ: самая низкая t. $10^0$ бываетъ отъ 12 до 4 часовъ ночи; самая высокая $30-40^0$ отъ 12 до 2 часовъ дня, изъ чего ясно, что здѣсь существуютъ очень рѣзкія колебанія температуры. Другихъ наблюденій и измѣреній не могъ дѣлать за отсутствіемъ для этого инструментовъ и приборовъ.

## О каменномъ углѣ въ бассейнѣ р.р. Пасруда и Ягноба.

*Тарновскаго.*

Съ 26-го по 31-е мая 1891 года, французскимъ горнымъ инженеромъ г. Charles Sallemand, при содѣйствіи мѣстной администраціи, была предпринята поѣздка на оз. Искандеръ-куль. По личной просьбѣ генералъ-маіора Пукалова, я сопровождалъ г. Sallemand въ этой поѣздкѣ.

Въ 6 час. утра 26 мая мы выступили верхами, въ сопровожденіи джигита Пенджекентскаго пристава и одной вьючной лошади, изъ Пенджекента на Гуссаръ и Варзиканда; къ вечеру того-же дня мы перевалили на р. Кштутъ и заночевали въ с. Яккахана на верхнемъ Кштутѣ. 27 мая мы двинулись дальше вверхъ по р. Кштуту, перевалили, пройдя озера Кули-Каланъ (истоки р. Кштута) черезъ горную группу Худживатъ, въ верховья р. Пасруда около полудня, и остановились на ночлегъ въ с. Пасрудъ, на нижнемъ теченіи р. Пасруда. 28-го мы спустились по р. Пасруду до впаденія ея въ р. Фанъ; затѣмъ поднялись по этой рѣкѣ до с. Джижикъ (въ 2-хъ часахъ ѣзды отъ оз. Искандеръ-куля), откуда въ 1 часъ по полудни отправились на Искандеръ-куль, западнымъ берегомъ котораго мы прошли отъ истоковъ р. Искандеръ-дарьи (верхняго Фана) до впаденія въ его р. Саратагъ-дарьи; на ночлегъ мы возвратились въ с. Джижикъ. 29-го утромъ мы двинулись въ обратный путь, причемъ поднялись по р Ягнобу до с. Раватъ

для осмотра каменноугольныхъ залежей, находящихся вблизи этого селенія; ночевали въ с. Пасрудъ. 30-го мы поднялись до истоковъ Пасруда, перевалили (около полудня) на озера Куль-и-Каланъ, спустились по р. къ Кштуту, до сліянія ея съ р р. Вору и Нинутомъ, и заночевали въ с. Нинутъ 31-го мая мы выступили изъ с. Нинутъ на с Оглакъ; минуя с. Варзиканда, спустились въ долину Зауранъ-сай и этою долиною вышли къ с. Гуссаръ; въ 3 часа пополудни того-же дня мы прибыли въ Пенджекентъ. Такимъ образомъ, этою дорогою отъ Педжекента до оз. Искандеръ-куля около $2^1/_2$ дней хода, всего-же около 130 верстъ. Есть другая, болѣе короткая дорога отъ Пенджекента на с.с. Варзиканда и Кштутъ, оттуда вверхъ по р. Вору, черезъ с. Арча-майданъ, до Дукданскаго перевала, черезъ который можно спуститься на р. Саратагъ-дарью, впадающую въ оз. Искандеръ-куль; слѣдуя этою дорогою, какъ говорятъ, можно придти на оз. Искандеръ-куль до захода солнца втораго дня, по выступленіи изъ г. Пенджекента. Однако, этою дорогою мы воспользоваться не могли, такъ какъ, по свѣдѣніямъ, Дукданскій перевалъ былъ еще занесенъ снѣгомъ; съ другой стороны, г. Sallemand долженъ былъ непремѣнно возвратиться въ Самаркандъ 1-го іюня, почему не представлялось возможнымъ идти этою дорогою на удачу, не зная навѣрное—удастся-ли осилить снѣговой перевалъ, по которому еще не было открыто движеніе

Отсутствіе какихъ-бы то ни было инструментовъ, кромѣ карманныхъ часовъ, не позволило произвести точной съемки пройденныхъ нами мѣстностей, вполнѣ достовѣрной карты которыхъ до сихъ поръ еще не составлено. Поневолѣ пришлось ограничиться маршрутною съемкою, причемъ разстоянія измѣрялись ходомъ лошади, а румбы наносились по американскому способу, при помощи карманныхъ часовъ и солнца, когда то позволяла погода. При настоящей запискѣ приложена, подъ № 1-мъ, сводка въ 10 верстномъ масштабѣ этой маршрутной съемки. Геологическія наблюденія дали болѣе полные результаты; особенный практическій интересъ представляетъ каменноугольный бассейнъ, занимающій нижнія теченія р р. Ягноба и Пасруда; описаніе этого бассейна составляетъ предметъ настоящей записки.

По обоимъ берегамъ нижняго Пасруда, вскорѣ послѣ впаденія въ него справа р. Сурхаба, появляется красный песчаникъ,

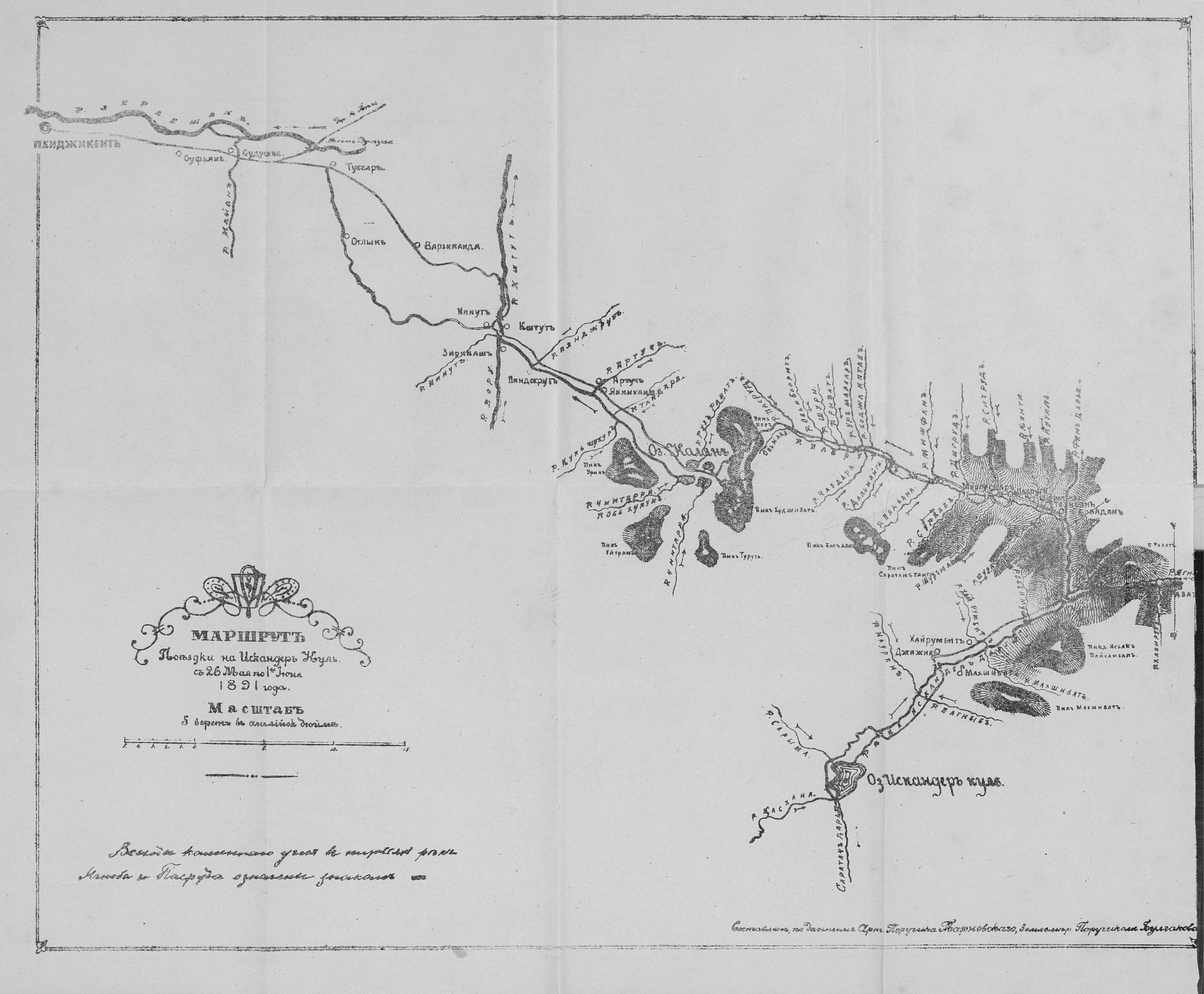
подъ которымъ залегаютъ пласты угленоснаго сланца. Нѣсколько ниже с. Шурмасъ, отвалъ лѣваго берега р. Пасруда показываетъ двѣ жилы каменнаго угля, мощностью до 2 футъ каждая; отъ этого мѣста внизъ по рѣкѣ каменноугольный слой выходитъ на поверхность вполнѣ доступно и эксплоатація его не представляетъ затрудненій. Въ руслѣ ручья Куталь (ниже с. Пиньянъ), у самой дороги выходятъ наружу два пласта хорошаго каменнаго угля третичной формаціи, представляющаго прекрасное топливо. На правомъ берегу р. Пасруда, каменноугольный слой лежитъ довольно высоко, но несмотря на это разработка его не представитъ особыхъ затрудненій. Этотъ-же каменноугольный слой выходитъ къ дорогѣ, проложенной по лѣвому берегу р. Фана, нѣсколько выше впаденія въ нее р. Пасруда, и его можно прослѣдить на обоихъ берегахъ р.р. Искандеръ-дарьи, версты на 2 выше сліянія ея съ р. Ягнобомъ (послѣ чего она принимаетъ названіе Фана).

Если подниматься по теченію р. Ягноба отъ сліянія ея съ р. Искандеръ-дарьею, то каменноугольные сланцы, замаскированные въ низовьяхъ отвалами мергеля,—продукта разложенія песчаника,—становятся замѣтными верстахъ въ 2-хъ ниже с. Раватъ, расположеннаго у впаденія р. Хаб-и-рудъ въ р. Ягнобъ; въ полуверстѣ ниже этого кишлака, каменный уголь выходитъ къ самой дорогѣ, проложенной довольно высоко на лѣвомъ берегу Ягнобъ-дарьи. У самаго с. Раватъ, выше его, на лѣвомъ-же берегу Ягноба, залегаетъ каменноугольный пластъ, направленный косвенно внизъ и разработываемый туземцами с. Раватъ съ цѣлью добыванія топлива для варки пищи и печенія хлѣба. Всѣ эти выходы каменнаго угля показаны на № 1-мъ изъ прилагаемыхъ при настоящей запискѣ плановъ, а № 2-й преставляетъ профили нѣсколькихъ сѣченій плана № 1-й.

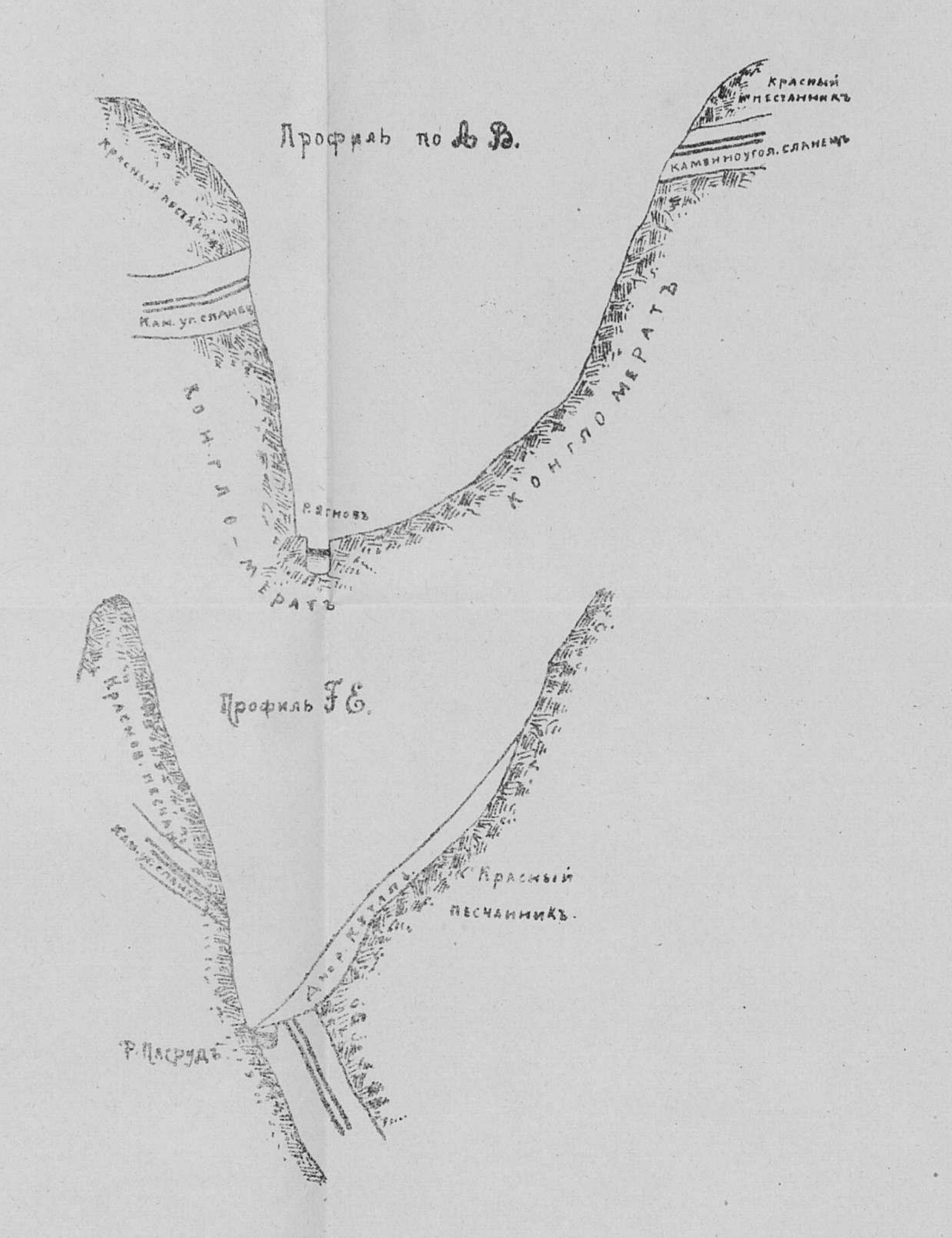
По мнѣнію г. Sallemand, эти признаки, вкратцѣ перечисленные выше, указываютъ на существованіе обширнаго каменноугольнаго бассейна, занимающаго низовья р.р. Ягноба и Пасруда, и заключенную между этими рѣчками часть средняго теченія р. Фана. Насколько можно судить, разработка этого каменнаго угля не должна представить особыхъ затрудненій. Нѣтъ основаній сожалѣть о невозможности снабжать этимъ каменнымъ углемъ, за отдаленностью разстоянія и затруднительностью путей сообщенія, не только Самаркандъ,

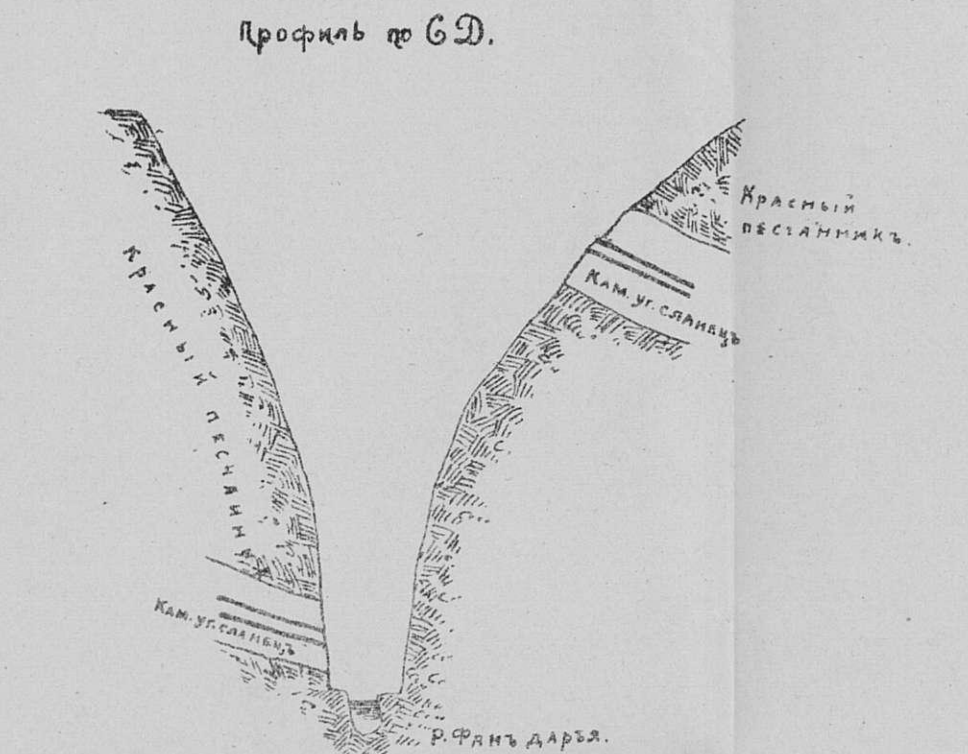
но и Пенджекентъ, если обратить вниманіе на то обстоятельство, что, благодаря наличности этого каменнаго угля, долины р.р. Ягноба, Пасруда и Фана надолго обезпечены минеральнымъ топливомъ, въ которомъ незамедлитъ обнаружиться поребность; это видно на жителяхъ с. Раватъ, которое еще въ 1877-мъ году (см. Арендаренко, „Досуги въ Туркестанѣ", стр. 403) не имѣло недостатка въ дровахъ и которое теперь *вынуждено* добывать каменный уголь для удовлетворенія потребности въ топливѣ.

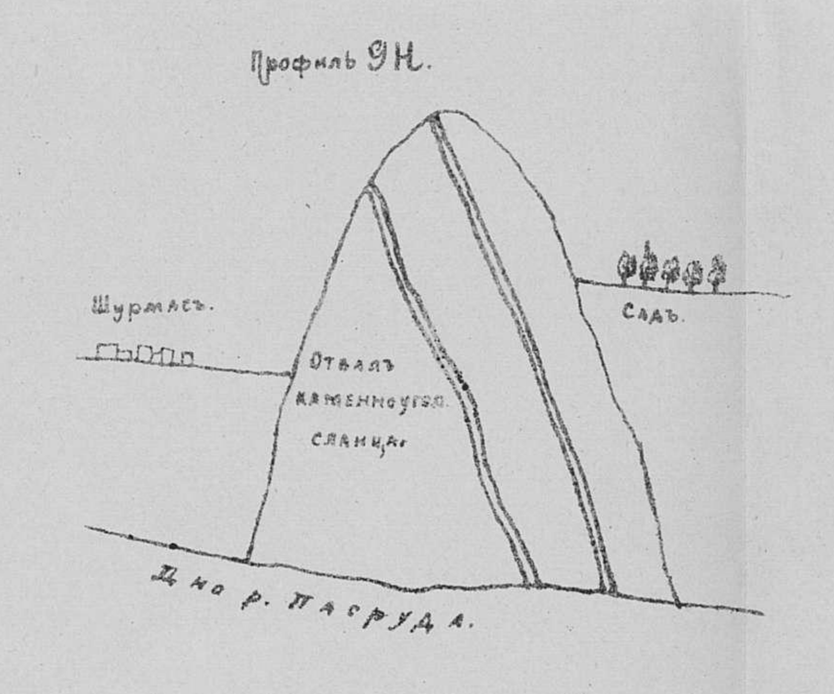
Было-бы излишнимъ распространяться о необходимости сохраненія уцѣлевшаго еще въ горахъ лѣса, о значеніи его, какъ охранителя воднаго богатства Зеравшана, послѣ всего того, что высказано по этому вопросу столькими несомнѣнно компетентными въ этомъ дѣлѣ людьми (напр., см. Арендаренко, „Досуги въ Туркестанѣ", стр. 384-326). Достаточно будетъ указать на то обстоятельство, что частыя разрушенія горныхъ селеній праваго берега Зеравшана, переходъ нѣкогда обильныхъ водою горныхъ рѣчекъ, какъ, напр, Кара-тюбе и Заурана, въ состояніе періодическихъ потоковъ („уади"), и сопряженное съ этимъ опустѣніе обширныхъ, ранѣе того культированныхъ участковъ,—напр. Даштъ-и-Гуссаръ, Даштъ-и-Казы, Даштъ-и-Зауранъ,—объясняются исключительно истребленіемъ лѣсовъ, нѣкогда покрывавшихъ всѣ горы системы Зеравшана. Не лишенъ поучительности въ этомъ отношеніи уже приведенный выше примѣръ с. Раватъ, которое за короткій промежутокъ времени въ 15 лѣтъ (съ 1877-го по 1891-й годъ), оказалось поставленнымъ въ необходимость перейти съ древеснаго топлива, за полнымъ истощеніемъ его, на минеральное; между тѣмъ, въ 1877-мъ году, какъ видно изъ цитированнаго уже труда полк. Арендаренко, с. Раватъ лежало на границѣ лѣсистой части р. Ягноба, простиравшейся вверхъ по теченію до с. Хршатокъ Ясно, что не такъ далекъ тотъ день, когда подъ вліяніемъ хищнической эксплуатаціи (слѣды которой, въ видѣ обугленныхъ весенними палами арчевыхъ деревьевъ, можно видѣть на Куль-и-Каланѣ) исчезнутъ уцѣлѣвшіе еще лѣса верхняго Кштута, Пасруда, Искандеръ-дарьи, если, помимо самаго строгаго лѣсохраненія, на ряду съ съ введеніемъ правильнаго хозяйства, не будетъ открытъ источникъ топлива, могущаго замѣнить дрова. Позволяю себѣ думать, что такимъ источникомъ топлива суждено быть ка-


МАРШРУТЪ
Поѣздки на Искандеръ Куль.
съ 26 Мая по 1е Іюня
1891 года.
Масштабъ
5 верстъ въ англійск. дюймѣ.
5. 4. 3. 2. 1. 0 5. 10. 15.
ПЕНДЖИКЕНТЪ
Туссаръ
Отлыкъ
Кштутъ
Р. Артучъ
Артучъ
Пикъ Туругъ
Хайрумбитъ
Пикъ Машиватъ
Р. Машиватъ
Р. Сарыма
Р. Касхана
Оз. Искандеръ куль.

# Профили къ плану №.




Масштабъ абсциссъ 2 вер. въ анг. дюймъ

Масштабъ ординатъ 100 саж. въ анг. дюймъ.

Чертилъ Пор. Булгаковъ

менноугольному бассейну, вкратцѣ описанному выше, разработка котораго уже началась подъ давленіемъ необходимости. Позволяю себѣ также думать, что лучше было бы приступить къ раціональной эксплоатаціи этого каменнаго угля теперь-же, не дожидаясь окончательнаго и, въ силу вещей, естественно неминуемаго, истребленія еще уцѣлѣвшаго въ бассейнахъ названныхъ выше рѣкъ, лѣса.

# ВВОЗЪ И ВЫВОЗЪ ТОВАРОВЪ.

*Ю. О. Якубовскаго.*

Закаспійская в. ж. д. внесла значительныя измѣненія въ жизнь Средней Азіи, какъ въ области торговли и промышленности, такъ и въ домашнемъ обиходѣ туземнаго населенія. Многіе продукты, недоступные до того массѣ, стали теперь общимъ достояніемъ, многіе туземные продукты, находившіе малый сбытъ на мѣстѣ, съ проведеніемъ желѣзной дороги, стали все усилиннѣе и усиленнѣе вывозиться. Изъ предметовъ ввоза всего больше это отразилось на лѣсныхъ строительныхъ матерьялахъ ,сахарѣ, керосинѣ, пшеницѣ и пшеничной мукѣ и на мануфактурѣ. Изъ предметовъ вывоза можно безъ преувеличенія сказать, что только Закаспійская дорога создала такой грандіозный вывозъ хлопка. Экспортъ шерсти, овчинъ, кишмыша, сушеныхъ и вяленыхъ фруктовъ тоже возросъ сильно съ проведіемъ желѣзной дороги.

Способствуя удешевленію многихъ привозныхъ товаровъ, въ особенности колоніальныхъ, фарфоровыхъ и стеклянныхъ издѣлій, одежи и обуви, Закаспійская дорога несомнѣнно повліяла на вздорожаніе предметовъ первой необходимости, главнымъ образомъ нашей области и въ особенности тѣхъ, которые прибыльно вывозились въ Бухару и Закаспійскій край.

Изъ появившагося недавно отчета Закаспійской в. ж. д. за 1893 г. о движеніи грузовъ, я постараюсь привести здѣсь нѣкоторыя цифры, которыя дали-бы картину ввоза и вывоза нашей области. Къ сожалѣнію, при всей своей детальности и точности, отчетъ даетъ цифры какъ по ввозу, такъ и вы-

возу, общія, обхватывающія все, что идетъ изъ Европейской Россіи транзитомъ въ Туркестанскій край и обратно. Въ этомъ движеніи грузовъ, Самаркандской области принадлежитъ приблизительно третья часть, хотя нѣкоторыя цифры относятся главнымъ образомъ и даже исключительно къ Самаркандской области. Сюда я отнесу пшеницу, пшеничную муку, разныя огородныя овощи и др. Изъ Самарканда товары отправляются въ Фергану и Ташкентъ разными транспортными конторами и частными лицами, занимающимися извознымъ промысломъ. Къ сожалѣнію отъ нихъ мы не можемъ получить никакихъ цифръ о распредѣленіи этихъ грузовъ по областямъ края, такъ какъ у нихъ не ведется подобной статистики. Что-бы не вводить въ заблужденіе, я буду вездѣ приводить общую цифру ввоза и вывоза, для Самаркандской-же области прійдется взять приблизительныя цифры, немного больше или меньше $^1/_3$ всего ввоза или вывоза. Нѣкоторые товары идутъ въ Семирѣчье и даже въ Кашгаръ, какъ напр. сахаръ, керосинъ, мануфактура. (Въ Кашгарѣ фирма Бродскаго основала агентство для торговли сахаромъ).

Начну съ ввоза, причемъ для большаго удобства въ номенклатурѣ товаровъ, буду придерживаться порядка отчета.

*Бумаги и картона* ввезено въ Туркестанскій край всего 16.160 пуд. Товаръ этотъ распредѣлился, должно быть, равномѣрно по всѣмъ областямъ края и, кромѣ того, часть его идетъ въ Семирѣчье.

*Веревокъ, канатовъ, веревочныхъ издѣлій* всего привезено на ст. Самаркандъ 3797 пуд.

*Дровъ* Закаспійская дорога доставила для Самарканда и Катта-кургана 40.220 пуд; часть (26 210 п.) пришла изъ нашей-же области, со ст. Зерабулакъ, гдѣ дрова дешевы и не находятъ сбыта, часть-же изъ бухарскихъ владѣній, со ст. Кермине.

*Гвозди. проволока, желѣзныя, стальныя и чугунныя издѣлія и пр.* Всего этого громоздкаго товара получено въ Самаркандѣ и ближайшихъ станціяхъ 68.297 п. Это далеко не все, что получается въ краѣ, такъ какъ желѣзныя издѣлія идутъ въ Фергану и Сыръ-дарьинскую область еще изъ Сибири и даже изъ Европейской Россіи, причемъ этотъ грузъ съ выгодой доставляется на верблюдахъ черезъ Оренбургъ.

*Земледѣльческихъ орудій, машинъ* и ихъ частей ввезено

22.949 пуд. Изъ этого количества въ нашей области остается весьма немного. Все это идетъ преимущественно въ Фергану и Ташкентъ, гдѣ поступаетъ на склады фирмъ „Работникъ" и „Ж. Блокъ",—первый въ Ташкентѣ, второй въ Кокандѣ.

*Жернова* туземными кустарями мельниками получаются со ст. Кермине. Всего ихъ получено въ Самаркандѣ 2020 п. и Катта-курганѣ 400 пуд.

*Кожи и шкуры невыдѣланныя.* Хотя это сырое и служитъ солидной статьей вывоза въ Европ. Россію, но много привозятъ его и въ Самаркандъ, гдѣ онѣ отдѣлываются. Привозныя и мѣстныя кожи въ послѣдніе годы хорошо выдѣлываются на нѣсколькихъ русскихъ кожев. заводахъ въ Самаркандѣ, успѣшно конкуррирующихъ съ многочисленными, но не отличающимися своими издѣліями, туземными мелкими заводами. Кожи русскихъ заводовъ, премированныя на послѣдней сельско-хозяйственной и пром. выст. въ Самаркандѣ въ 1894 г., находятъ себѣ обширный сбытъ не только въ Самаркандской области, но и въ бухарскихъ владѣніяхъ. Все приходящее сюда количество (8719 п.)—продуктъ мѣстный: изъ Мерва (710 п.), Чарджуя (3590 п.), Каракуля (1737 п.), Бухары (1662 п.) и изъ другихъ мѣстъ.

*Крупы* привозится изъ Европ. Россіи весьма немного: гречневой—1333 п., пшена, которое получается на туземныхъ толчеяхъ, только 8 пуд., всякой другой крупы 595 пуд. Но и это количество надо распредѣлить по всѣмъ областямъ Туркестанскаго края. Ввозимая сюда изъ русскихъ губерній пшенная крупа хуже и дороже здѣшней. Также точно мало потребляется здѣсь гречневой крупы, которой русское населеніе и войска предпочитаютъ рисовую, какъ легкую и удобоваримую пищу, столь необходимую при здѣшнемъ жаркомъ климатѣ и меньшей мускульной тратѣ.

*Лѣсной строевой матерьялъ* составляетъ одну изъ видныхъ статей ввоза. Привозятъ, главнымъ образомъ, сосновыя и еловыя доски, какъ самыя легковѣсныя, и тонкіе сосновые бревна. Всего привезено на ст. Самаркандъ и Катта-курганъ лѣсу съ Кавказа и изъ Астрахани 64.270 п. Весь лѣсъ этотъ остается у насъ, такъ какъ дальнѣйшая его перевозка была-бы уже убыточна, да и потребности въ строевомъ лѣсѣ здѣсь такъ велики, что если-бы привозъ удесятерился, то и тогда-бы онъ нашелъ здѣсь выгодный сбытъ, такъ какъ мѣстный строе-

вой лѣсъ, въ особенности тополевыя доски и балки, не можетъ идти въ сравненіе съ сосновымъ, причемъ привозъ строевого лѣса долженъ способствовать удешевленію топлива, на которое пойдутъ тѣ неровныя лѣсины, которыя теперь идутъ на строевой матерьялъ. Усиленіе привоза строевого лѣса стало замѣтно съ тѣхъ поръ, какъ туземные плотники и столяры стали больше покупать этотъ лѣсъ для подѣлокъ. Нельзя не пожалѣть, что доставкой сюда хвойнаго лѣса съ верховьевъ Волги и ея притоковъ занимается, внѣ всякой конкурренціи, одна лишь фирма купца Епифанова, высокія цѣны которой неоправдываемыя фрахтомъ, стѣсняютъ развитіе этой торговли.

*Полотно, холстъ, равендукъ, парусина и пестрядь.* Всего этого въ отчетномъ году доставлено на ст. Самаркандъ и Катта-курганъ 13.868 п. Въ числѣ этомъ только 7460 пуд. доставлено изъ Узунъ-ада, остальное главнымъ образомъ изъ Бухары (5025) и изъ другихъ станцій дороги. Судя потому, что одинъ только Катта-курганъ закупаетъ этого товара 4161 п., надо полагать, что половина его остается въ Самаркандской области, поступая на потребности мѣстныхъ войскъ*).

*Бумазеи, бязи, коленкора, ситца, миткаля* и пр. получено въ Самаркандѣ 34.551 п. Все это количество распредѣляется по тремъ областямъ, часть идетъ и въ Семирѣчье.

*Ковры* въ Самаркандѣ получаются преимущественно изъ Бухары (1227 пуд.) и самое незначительное количество изъ Европейской Россіи (102 п.).

*Мануфактурный товаръ и ткацкія издѣлія.* Это самое большое количество товара, идущаго транзитомъ въ Самаркандъ, 326.566 пуд. Кромѣ того, изъ Асхабада доставлено въ этомъ году 1851 п. Изъ Бухары, гдѣ имѣются самые богатые оптовые склады и гдѣ многіе самаркандскіе купцы кредитуются, въ Самаркандѣ получается 23.795 п. и въ Катта-курганѣ 2011 пуд. Это количество, вѣроятнѣе всего, остается въ Самаркандѣ. Всего вмѣстѣ получено въ Самаркандѣ 354.223 пуда. Это громадное количество русской мануфактуры, за исключеніемъ того, что остается въ Самаркандѣ и чего въ точности опре-

---

*) Преимущественно ввозится равендукъ и парусина для укупорки прессованнаго хлопка. Самаркандская область отправляетъ въ Европ. Россію ежегодно собственнаго хлопка до 15% общаго вывоза изъ Туркестанскаго края; пропорціонально этому получается и укупорочнаго матеріала для здѣшнихъ хлопко-очиститель-ныхъ заводовъ.

*Редакція.*

лить не можемъ*), гужевымъ путемъ идетъ изъ Самарканда въ Фергану, Ташкентъ и Семирѣчье.

*Керосина* въ Самаркандѣ транзитомъ изъ Узунъ-Ада получено 138.532 п.; кромѣ того, изъ оптовыхъ складовъ на Закаспійской дорогѣ—изъ Асхабада 9.180 п. и Чарджуя 6.070 п., всего 153.782 п. Самаркандъ главное депо керосину не только для всей области, но и для всего Туркестанскаго края. Вся керосиновая торговля сосредоточена въ рукахъ двухъ фирмъ—,,Андръ-Каспіянъ" и ,,Сарухановъ". На станціи, близъ полотна дороги, имѣются вмѣстительныя цистерны, гдѣ всегда въ запасѣ хранится свыше 10.000 пуд. керосина. Керосинъ привозятъ къ намъ, главнымъ образомъ, въ вагонахъ цистернахъ и отчасти въ жестяныхъ флягахъ, въ каковыхъ и идетъ для дальнѣйшаго слѣдованія въ Фергану, Ташкентъ и Семирѣчье на верблюдахъ. Несмотря на такой ограниченный привозъ этого освѣтительнаго матерьяла, въ сравненіи съ потребностями края, могущаго расходовать его милліоны пудовъ, количество это, въ сравненіи съ 1891 г., все-таки удвоилось. Есть основаніе предполагать, что потребленію керосина въ Средней Азіи предстоитъ въ недалекомъ будущемъ громадное развитіе, какъ только населеніе будетъ вполнѣ ознакомлено съ дешевизной и удобствомъ замѣны своей первобытной свѣтильни-чиракарусской керосиновой лампочкой. Уже теперь не рѣдкость встрѣтить въ саклѣ лампу. На базарахъ продаются дешевыя лампочки по пятаку, безъ стекла, туземной работы. Эти лампочки—коптилки вполнѣ удовлетворяютъ неприхотливымъ требованіямъ сарта и содѣйствуютъ распространенію въ народѣ керосина; было-бы желательно появленіе на базарахъ дешеваго типа русскихъ лампъ.

*Нефть* привозится исключительно для нуждъ дороги.

*Масла* коровьяго и овечьяго получено изъ Россіи только 2 пуда. Собственно о такой цифрѣ и говорить-бы не стоило, но я привелъ ее съ двоякою цѣлью. Съ одной стороны, въ виду желательности, хотя-бы въ зимнее время, усиленнаго ввоза къ намъ этого продукта, безъ котораго русскій столъ

---

*) По имѣющимся свѣдѣніямъ, мануфактурная торговля собственно Самаркандскаго рынка достигаетъ до 3.000.000 р. ежегоднаго оборота.

*Редакція.*

невозможенъ*), съ другой стороны—я хотѣлъ подчеркнуть эту ничтожную цифру ввоза, наравнѣ съ явленіемъ обратнымъ, о которомъ послѣ. Такое-же незначительное количество ввоза и всякихъ другихъ продуктовъ молочнаго хозяйства, напр. сыровъ и др. Всѣхъ продуктовъ молочнаго скопа получено въ Самаркандѣ 1056 п. Главный привозъ ихъ изъ Европ. Россіи—977 п. Ввозятся въ край преимущественно низшіе сорта русскихъ сыровъ, какъ болѣе выдерживающіе долгій путь и *Узунъ-адинскій складъ* нашихъ транспортныхъ обществъ, гдѣ такой товаръ не рѣдко валяется на пескѣ, подъ лѣтнимъ зноемъ, мѣсяцъ и болѣе, въ ожиданіи отправки далѣе. Поэтому, ввозъ сыровъ ограниченъ и получаются они въ большинствѣ испорченными.

*Красокъ* транзитомъ въ Самаркандѣ получено 8482 пуд.; кромѣ того, изъ Чарджуя и Бухары 4667 п. Изъ Самарканда этотъ товаръ, идущій на окраску шерстяныхъ, бумажныхъ и шелковыхъ тканей, распредѣляется болѣе или менѣе равномѣрно по всѣмъ городамъ Туркестанскаго края.

*Разныхъ кислотъ, соды, поташа* и друг. москательныхъ и аптекарскихъ товаровъ ввезено транзитомъ изъ Узунъ-ада въ Самарканъ: а) кислотъ 1679 п., б) поташа 383 пуд., в) соды 149 п. и г) разныхъ другихъ москательныхъ и аптекарскихъ товаровъ 26.647 пуд., и съ разныхъ ст. Закаспійск. дороги 1441 п. Все привезенное количество распредѣляется по всѣмъ тремъ областямъ; часть, навѣрное, идетъ въ Семирѣчье.

*Муки* пшеничной ввезено было въ отчетномъ году 25.134 п. Большая часть муки доставлена сюда съ сѣверн. Кавказа и Ростова на Дону.Это было только начало ввоза, который съ того времени годъ отъ году все увеличивается. Усиленію ввоза способствовало введеніе на Закаспійской и Владикавказской ж. д. исключительнаго въ $^1/_{100}$ к. съ пудо-версты тарифа, вызваннаго выяснившимся въ томъ году недородомъ хлѣба въ Средней Азіи. Въ этомъ-же году ввезено было и ржаной муки 3195 п., преимущественно для войскъ. Все количество привезенной муки оставалось въ нашей области, такъ какъ дальнѣйшаго

*) Какъ ни желательно это, надо полагать, однако, что русское хорошее масло не найдетъ себѣ здѣсь широкаго распространенія, потому что оно и въ Европ. Россіи стоитъ не дешевле 12 руб. за пудъ+фрахтъ+порча и, наконецъ, несоразмѣрная прибыль доводитъ цѣну пуда до 20 руб., тогда какъ мѣстное масло стоитъ въ Самаркандѣ отъ 6 до 8 руб.

*Редакція.*

перевоза, при наличныхъ средствахъ сообщенія, хлѣбъ привозный не выдерживаетъ.

*Крахмала, муки картофельной и мыла* доставлено въ Самаркандъ 1710 п.

*Мѣди, латуни, томпака* и др., не въ дѣлѣ, получено транзитомъ изъ Узунъ-ада 13.259 п., изъ Бухары 1975 пуд.

*Обоевъ* для всего Туркестанскаго края получено въ Самаркандѣ 565 п.

*Пеньки* доставлено транзитомъ изъ Узунъ-Ада и со ст. Аму-дарья 2744 пуд.

*Пива*, главнымъ образомъ Жигулевскаго изъ Саратова, привезено 1944 п.; незначительное количество ввоза этого напитка объясняется развитіемъ пивовареннаго производства въ краѣ, и Самаркандъ, какъ увидимъ дальше, поставляетъ на многія станціи дороги пиво мѣстнаго производства.

*Пряжи и нитокъ* всякихъ ввезено было транзитомъ 35.897 п. и изъ Бухары 7696 п. Такой большой ввозъ пряжи объясняется большимъ спросомъ на русскую пряжу у туземныхъ ткачей для выдѣлки мѣстной ткани-алачи, вся основа которой ткется изъ русской пряжи. Обстоятельство это давно обратило вниманіе русскихъ мануфактуристовъ и заставило ихъ подумать о полной цѣлесообразности перенесенія части бумагопрядильнаго производства изъ центровъ Россіи на окраины, гдѣ подъ рукой имѣется достаточное количество сырца. Близъ ст. Самаркандъ уже пріобрѣтенъ участокъ земли до 40 дес. для постройки первой въ Средней Азіи бумаго-прядильной фабрики Общ. Большой Ярославской Мануфактуры. Года черезъ два-три фабрика откроетъ, вѣроятно, дѣйствіе.

*Рыбы* всякой, красной, сушеной, вяленой, сельдей и пр. получено въ Самаркандѣ и на другихъ станціяхъ области изъ Узунъ-Ада 2749 пуд., изъ Чарджуя 1836 пуд. и изъ Бухары 1114 п. Рыбная торговля преимущественно въ рукахъ уральцевъ. Въ послѣдніе годы число рыбныхъ лавокъ здѣсь значительно увеличилось. Почти вся привозная рыба остается въ Самаркандѣ, въ другіе города Туркестанскаго края идутъ только дорогіе сорта рыбы.

*Сахарнаго песка и сахара рафинада* въ 1893 году вывезено было непосредственно изъ Европ. Россіи 96.382 п., кромѣ того съ главныхъ складовъ въ Асхабадѣ, Чарджуѣ и Бухарѣ 26.035 п., всего на ст. Самаркандъ 122.070 п. Цифра весьма скромная

для всего Туркестанскаго края. Но если принять во вниманіе, что исъ Самарканда сахаръ идетъ въ Семирѣчье и даже въ Кашгаръ, гдѣ, по частнымъ свѣдѣніямъ, продается около 7000 п. въ годъ, то общая цифра эта представляется совсѣмъ ничтожной, въ особенности въ сравненіи съ такимъ крупнымъ ввозомъ, каковъ былъ въ 1891 г., когда сахаръ (1.200.000 пуд. всего импорта) послѣ хлопка составлялъ вторую статью по величинѣ. Особеннаго увеличенія ввоза по этой статьѣ едва ли можно ожидать въ близкомъ будущемъ, потому что большинство туземнаго населенія Туркестана и сопредѣльныхъ владѣній употребляетъ съ зеленымъ чаемъ кишмишъ—продуктъ всѣмъ и въ обиліи доступный, цѣною отъ 50 к. за пудъ; онъ замѣняетъ 7-рублевый сахаръ и по дешевизнѣ, и по наибольшему вкусовому соотвѣтствію съ зеленымъ чаемъ (кокъ чаемъ).

*Свѣчей*, должно быть стеариновыхъ, для всего края получено было 9389 пуд.

*Дегтю*—1037 п.

*Скипидара*—1253 п. и сухихъ *смолъ*—4630 п.

*Спирта* виннаго получено въ Самаркандѣ непосредственно изъ Россіи 560 пуд. и изъ Асхабада 331 п. Этотъ продуктъ въ достаточномъ количествѣ получается на мѣстныхъ винокуренныхъ заводахъ въ Самаркандѣ. Въ 1893 г. выкурено на мѣстныхъ заводахъ 21.274 ведра безводн. спирта.

*Спичекъ* зажигательныхъ получено въ Самаркандѣ непосредственно изъ Европ России 2239 пуд., изъ Асхабада 139 пуд. и изъ Бухары, гдѣ существуетъ спичечная фабрика купца Епифанова, 1052 пуда.

*Стекла и зеркалъ* ввезено непосредственно изъ Ев. Россіи 7939 п. и изъ Бухары 641 п. Отсюда двѣ трети товара этого направляется въ Ташкентъ и Фергану.

*Бутылки порожнія.* При развивающемся здѣсь виноделіи и винокуреніи и при наличности въ области одного лишь стекляннаго завода близъ Ходжента, привозъ бутылокъ изъ Россіи для вина, водки, пива и минеральныхъ водъ составляетъ весьма выгодную статью и, дѣйствительно, въ отчетномъ году непосредственно изъ Европ. Россіи получено порожнихъ бутылокъ 7211 п Кромѣ того, съ разныхъ станцій дороги возвращены обратно порожнія бутылки: изъ Кизилъ-Арвата 314 п. Асхабада 790 п., Мерва 1666 п., Чарджуя (въ Самаркандъ и Катта-курганъ) 7041 пуд., Бухары 2162 пуд.,

Катта-кургана и Зіадина 3402 п., всего съ разныхъ станцій получено 15376 пудовъ.

*Стекольныхъ и хрустальныхъ* издѣлій для всего края получено въ Самаркандѣ 6117 пуд.

*Табаку и табачныхъ* издѣлій для всего края 7955 пуд.

*Пшеницы* изъ Европ. Россіи 28.856 п. съ нѣкоторыхъ станцій дороги 4963 и изъ Катта-кургана 5740. Въ этомъ году, какъ я уже сказалъ, ввозъ пшеницы только началъ развиваться.

*Ячменя* въ этотъ неурожайный годъ доставлено изъ Евр. Россіи довольно большое количество. Въ одну Бухару больше 25 тыс., въ Самаркандъ-же 3660 пуд.,—количество весьма небольшое.

*Хмѣль*. Это растеніе хотя и давно культивируется въ краѣ, но въ размѣрахъ еще неудовлетворяющихъ мѣстнаго потребленія. Въ 1894 году на выставкѣ плодоводства въ С.-Петербургѣ экспонировано было нѣсколько сортовъ хмѣля съ ташкентскихъ плантацій Иванова. Для нуждъ пивоваренія въ Самаркандѣ получено хмѣля 140 пуд.

*Чай* къ намъ ввоззится изъ Европ. Россіи для нуждъ русскаго населенія и изъ Индіи, черезъ Персію, для туземцевъ. Къ сожалѣнію, желѣзнодорожный отчетъ по грузамъ второй категоріи даетъ только цифры, показывающія сколько съ каждой станціи груза отправлено, безъ указанія станцій назначеній. Такъ, изъ отчета видно, что всего чая принято на ст. Узунъ-Ада 6212 пуд. Это несомнѣнно чай китайскій, идущій на нужды русскаго населенія. Это далеко не все количество потребляемаго чая, такъ какъ многіе чаеторговцы, (Захо, Филатовъ, Первушинъ и другіе), торгуютъ чаями собственнаго развѣса, доставляемыми изъ Кяхты. Въ сравненіи съ общимъ количествомъ ввозимаго въ Среднюю Азію индійскаго чая—146.582 п., цифра русскаго привоза самая незначительная. Главные пункты по ввозу зеленаго чая Асхабадъ—16337 пуд., Каахка—2394 пуда, Душакъ—87836 пудовъ, Мервъ—11836 пуд., Аму-дарья—2248 пуд. и Бухара—32001 пуд. Въ 1891 году въ Туркестанскій край черезъ Бухару было ввезено всего лишь 35.181 п. 5¾ ф. зеленыхъ и др. остъ-индскихъ чаевъ; слѣдовательно, въ теченіе двухъ лѣтъ 1892 и 1893 г. ввозъ этихъ чаевъ успѣлъ возрасти болѣе чѣмъ на 316%. Явленіе это объясняется тѣмъ, что, какъ указано было

въ „Справочной Кн. Самарк. обл.“ на 1894 г., остъ-индскіе чаи проложили себѣ болѣе выгодный и скорый путь черезъ Персію, вмѣсто Авганистана. Можно надѣяться смѣло, что въ недалекомъ будущемъ чаи эти пойдутъ еще болѣе выгоднымъ и скорымъ путемъ Бомбай—Батумъ—Баку—Узунъ-Ада—Самаркандъ, причемъ количество ввоза ихъ увеличится во много разъ противъ цифры 1893 г.

*Кофе* для всей Средней Азіи ввезено 1438 п.

*Бакалейнаго товара* отправлено изъ Узунъ-Ада всего 35.687 п. Кромѣ того орѣховъ, миндаля и другихъ 2620 п.

*Бочки и боченки*, главнымъ образомъ для нуждъ виноделія, привозятся изъ Европ. Россіи, преимущественно закупаются въ Казани. Въ отчетномъ году было привезено 3758 п. Это не все количество бочекъ, такъ какъ многіе винодѣлы имѣютъ своихъ бочаровъ и выписываютъ оттуда много дубовой клепки.

*Минеральныхъ водъ* 2066 п. *Галантерейнаго и мелочнаго игольнаго товара* 13.350 пуд. *Игрушекъ* 1488 п. *Кожаныхъ издѣлій и шорнаго товара* 3179 п. *Ламповаго товара* 16682 п. *Мебели* всякой, кромѣ желѣзной, 4986 п. *Обуви* 4685 пуд. *Платья* готоваго 6928 п. *Резиновыхъ издѣлій* 2162 пуда. *Фарфоровыхъ и фаянсовыхъ* издѣлій 38.859 п. *Апельсиновъ и лимоновъ* 4965 п. *Благовонныхъ и косметическихъ* товаровъ 6462 п. *Канцелярскихъ принадлежностей* 4303 п. *Книжнаго товара и учебныхъ пособій* 4455 (?!) *Экипажей* и составныхъ частей 6112 п. *Церковныхъ вещей, утвари* и пр. 1014 п.

---

Какъ ввозъ такъ и вывозъ въ этой статьѣ мы можемъ разсматривать только въ тѣхъ рамкахъ, какія даетъ намъ цитируемый отчетъ Закаспійской ж. д., т. е. въ предѣлахъ движенія грузовъ по этой дорогѣ, имѣющихъ два направленія: внутрь края—ввозъ и къ Каспійскому морю—вывозъ. Хотя по этому направленію движутся грузы и заграничныя, какъ напр. чай изъ Индіи, проходящій черезъ ст. Асхабадъ, Каахка, Душакъ, Бухара и др. Кромѣ того, нѣкоторые товары, направляемые извнутри края въ Узунъ-Ада, оттуда идутъ заграницу напр. шелкъ во Францію, бараньи кишки въ Германію, Австрію и др.

Подъ графою *животные остатки* въ отчетѣ значится

отправленными изъ Самарканда 9126 п.,—это и есть, главнымъ образомъ, бараньи кишки.

*Бараньяго сала* вывезено изъ Самарканда 2631 п., въ томъ числѣ въ Кизиль-арватъ 1345 п.

*Кожъ и шкуръ* невыдѣланныхъ Самаркандъ отправилъ транзитомъ въ Узунъ-Ада 1951 п., въ Бухару 6742 п., Кизилътепе 128 п.; это продуктъ преимущественно Самаркандскій.

*Меши* отправлено 15518 пуд., главнымъ образомъ въ Россію (12939 пуд.).

*Лѣсныхъ и строительныхъ матерьяловъ* Самаркандъ отправилъ 13.854 п., въ томъ числѣ въ Бухару 6134 пуда, Чарджуй 5555 п., Катта-курганъ 1769 п. Лѣсной матерьялъ весь исключительно Самаркандскаго происхожденія. Это далеко не все количество экспортируемаго лѣса, такъ какъ главные транспорты въ Бухару идутъ сплавомъ по р. Зеравшану, въ особенности во время половодья.

*Ковровъ* Самаркандъ отправилъ въ Россію весьма немного —944 п. Это главнымъ образомъ паласы.

*Мануфактуры* Самаркандъ отправилъ 7512 п.. изъ нихъ 4040 п. въ Бухару и 2200 п. въ Катта-курганъ.

*Масла сѣмянныя*: хлопковое, кунжутное, орѣховое и др.— это будущее богатство края. Пока этого продукта вывезено весьма немного—1842 п., преимущественно изъ Самарканда и Катта-кургана.

*Масла коровьяго и овечьяго* въ отчетномъ году вывезено транзитомъ черезъ Узунъ-Ада, главнымъ образомъ въ Баку, 4370 пуд., въ Асхабадъ 368 пуд., Чарджуй 377 пуд , Бухару 282 пуда, всего 5651 пудъ. Это преимущественно низшіе сорта масла, которое могутъ потреблять только неприхотливые азіятцы. Тѣмъ не менѣе, этотъ солидный для нашей области вывозъ, такъ какъ масло это исключительно Самаркандскаго происхожденія, сильно вліяетъ на вздорожаніе этого продукта. Въ послѣдніе 3-4 года масло коровье поднялось въ цѣнѣ съ 5 р. до 8 р. за пудъ

*Муки пшеничной* въ отчетномъ году наша область (преимущественно Катта-курганскій уѣздъ) отправила 208.312 п., именно ст. Катта-курганъ 145.033 п., ст. Самаркандъ 63 279 п. Главнымъ потребителемъ нашего хлѣба является Бухара— 152.418 п., Мервъ 29.065 п. и Чарджуй 9166 п. Наибольшее количество муки изъ Самарканда отправлено русскими валь-

цовыми мельницами (г. г. Мирошниченко и Газарова).

*Овчинъ простыхъ выдѣланныхъ и невыдѣланныхъ* ст. Самаркандъ отправила со всего края 44.926 пуд. и Каттакурганъ 3006 п. Большая часть ихъ идетъ транзитомъ въ Узунъ-Ада—42.257 п., часть въ Бухару—2257 п.

*Капусты*, какъ и вообще огородныхъ овощей, разводится въ области далеко не въ избыткѣ, отчего здѣсь капуста никогда не бываетъ дешевле 5 руб. сотня, но доходитъ до 10-15 р. и дороже. Главная причина дороговизны—вывозъ. Самаркандская область поставляетъ капусту для русскаго населенія по всей линіи желѣзной дороги. Всего Самаркандъ отправилъ 1491 п., главнымъ образомъ въ Мервъ (421 пудъ), Чарджуй (364 п.), Бухару (514 п.) и Катта-курганъ (149 п.). Тоже самое слѣдуетъ сказать и относительно *картофеля*, культура котораго здѣсь годъ отъ году развивается. Картофель бываетъ часто дешевъ, но зимой онъ уже почти весь вывезенъ на линію. По желѣзной дорогѣ картофель идетъ дальше капусты. Въ Кизилъ-арватъ его отправлено 1032 п., Асхабадъ 393 п , Мервъ 5447 п., Чарджуй 4604 п., Бухару 5958 п., Катта-курганъ 3278 п. Всего отправлено 21.456 п. Всякихъ другихъ *огородныхъ и полевыхъ овощей* вывезено изъ Самарканда и Катта-кургана 4616 пуд.

*Пива* Самаркандскіе пивоваренные заводы отправили на линію, на разныя станціи, 1897 п., всего больше на ст. Каттакурганъ, поэтому можно сказать, что почти все производство потребляется въ области.

*Спирта* изъ Самарканда отправлено 1651 пудъ въ Асхабадъ (1086 п.) и въ Мервъ (522 п ). Винъ виноградныхъ почему-то въ отчетѣ управл. жел. дороги совсѣмъ не показано въ числѣ вывезенныхъ товаровъ, между тѣмъ, по даннымъ Самаркандской таможни, въ 1893 году изъ Самарканда вывезено въ Россію и въ Бухарскія владѣнія; вина въ бочкахъ 910 п. на сумму 3403 р. и вина въ бутылкахъ 3943 п. па сумму 21.850 р., всего-же на 25.253 р.; все это виноградное вино производства исключительно Самаркандскихъ винодѣловъ. Отмѣчаемъ этотъ серьезный пропускъ, такъ какъ Самаркандское винодѣліе, съ его миліонными запасами прекраснаго мѣстнаго винограда—туземныхъ и иностранныхъ лозъ, съ каждымъ годомъ все болѣе развивается и, вступивъ на путь конкурренціи, начинаетъ значительно совершенствоваться; вмѣстѣ

съ тѣмъ и спросъ на здѣшнее вино въ Россію и др. отд. мѣста все увеличивается. Промышленность эта имѣетъ блестящее будущее, которое тѣмъ скорѣе наступитъ, чѣмъ скорѣе появятся здѣсь спеціалисты винодѣлія и капиталы; пониженіе тарифа желѣзной дороги за перевозку отсюда—вина, изъ Россіи—дубовой посуды, много будетъ содѣйствовать развитію мѣстнаго винодѣлія.

*Хлопковое сѣмя* вывозилось почти на всѣ главныя станціи дороги. Изъ 21.897 п. почти все количество (21.245 п.) вывезено изъ Катта-кургана.

*Угля* древеснаго ввозятъ по жел. дорогѣ больше, чѣмъ вывозятъ. Вывезено всего только 42 п. въ Бухару; караваннымъ-же путемъ изъ Самаркандскаго и Джизакскаго уѣзда вывозится ежегодно нѣсколько сотъ тысячъ пудовъ угля арчеваго и саксаульнаго.

Вывоза *яблокъ* почти не существуетъ - 76 пуд.

*Хлопокъ*—первая статья вывоза для края и желѣзной дороги. Всего вывезено было въ отчетномъ году изъ Средней Азіи по Закаспійской жел. дорогѣ 3.759.049 пуд. Изъ этого числа черезъ Самаркандъ провезено 2.007.457 пуд. Кромѣ того, ст. Катта-курганъ отправила 118.345 п. и ст. Зерабулакъ 19.876 п. Всего изъ нашей области вывезено было 218.750 п. (Обз. Самаркандской обл. за 1893 г.). Вывезенный хлопокъ изъ Узунъ-Ада распредѣляется по тремъ направленіямъ. Главная часть его съ открытіемъ навигаціи шла на Астрахань, по р. Волгѣ до Царицинской и Нижегородской пристани. Это хлопокъ закупленный для московскаго фабричнаго раіона. Другая часть, шедшая по зимнему направленію, слѣдовала на Баку, Батумъ, Одессу или Севактополь—это хлопокъ для Лодзинскаго района. Съ конца 1893 года открылось еще третье, зимнее направленіе—на Петровскъ, по Петровской линіи Владикавказской жел. д. Въ отчетномъ году, когда только что открыта была Петровская линія, по ней направлена была только незначительная часть хлопка.

*Гороха* вывезено изъ Самарканда 3811 п., въ томъ числѣ въ Узунъ-Ада 982 п. и въ Бухару 1691 п.

*Пшеницы* вывезено было изъ Самарканда 10.013 пуд. и Катта-кургана 23.509 пудовъ (въ томъ числѣ 5740 пуд. въ Самаркандъ). Больше всего въ Бухару—9198 п., въ Кизилътепе 7199 п., Мервъ 6100 и Чарджуй 3686 п.

*Ячменя* изъ Самарканда и Катта-кургана—8182 п. Въ этомъ году, какъ уже сказано, вслѣдствіе недорода, ввозъ пшеницы и ячменя преобладалъ.

*Шерсти* Самаркандъ высылаетъ незначительное количество. Главные запасы идутъ изъ Семирѣчья, Сыръ-дарьинской области и Ферганы. Всего черезъ Самаркандъ отправлено 91.919 п. Изъ Зерабулака въ Бухару 1181 п.

*Рисъ* главная статья экспорта долины Зеравшана Со ст. Самаркандъ въ 1893 г. отправлено 456.249 пуд. и изъ Катта-кургана 4391 п.

*Фруктовъ сушеныхъ и вяленыхъ* всякихъ отправлено исключительно изъ нашей области 13.025 пуд

*Кишмишъ* вывозится бакинскими персіянами и армянами главнымъ образомъ въ Баку и Астрахань. Операціи по закупкѣ кишмиша начинаются съ первыхъ чиселъ октября, когда совершаются первыя сдѣлки на вяленый виноградъ. Въ отчетномъ году кишмиша отправлено изъ Самарканда 177.281 п. и изъ Катта-кургана 6519 п. Кишмишъ на желѣзную дорогу поступаетъ исключительно изъ нашей области, такъ какъ изъ смежныхъ областей, по дороговизнѣ гужевого подвоза, товаръ этотъ не выгодно вывозить*).

*Орѣхи, миндаль и фисташки* вывозятся тоже преимущественно изъ нашей области и. главнымъ образомъ, изъ Ходжента, который славится своими фисташками. Всего вывезено 7950 пуд.

*Пряностей, бакалейныхъ и кондитерскихъ товаровъ* мѣстнаго приготовленія Самаркандъ и Катта-курганъ отправили 4174 п. *Минеральныхъ* водъ—117 п. *Войлока* и войлочныхъ издѣлій—2266 п.

*Готоваго платья* (халатовъ мѣстнаго издѣлія) 1791 п.

*Табаку и табачныхъ издѣлій* мѣстной культуры изъ нашей области отправлено значительное количество—всего 20.869 пуд. Всего больше отправилъ Катта-курганъ—16.236 п., затѣмъ Самаркандъ 4633 п. Табакъ идетъ двухъ сортовъ: бѣлый, для кальяновъ, въ искрошенномъ видѣ, и зеленый, который туземцы кладутъ подъ языкъ.

---

*) Вывозъ кишмиша изъ Самаркандской области по желѣзной дорогѣ представляетъ не болѣе одной пятой части того количества его, которое идетъ на верблюдахъ въ Сыръ-дарьинск. обл., въ кочевья Оренбургской, Тургайской и Семипалатинской областей и въ Зап. Сибирь.

*Редакція.*

*Фруктовъ, плодовъ* и всякихъ *ягодъ* въ свѣжемъ видѣ, которыя можетъ отправлять только наша область, всего ушло изъ Самарканда 3603 п. Это непочатый уголъ нашего богатства, вывозу котораго современемъ предстоитъ большое развитіе, какъ только нашему краю присвоятъ дешевый тарифъ по вывозу фруктовъ большой скоростью. Кромѣ пониженія тарифа и увеличенія скорости перевозки для развитія вывоза свѣжихъ фруктовъ, необходимо пожелать еще, что-бы вагоны желѣзной дороги были болѣе приспособлены къ дальней перевозкѣ нѣжныхъ сортовъ фруктовъ.

Послѣдней статьей вывоза поставленъ *шелкъ*, котораго изъ Катта-кургана отправлено 144 п. и со ст. Самаркандъ 3931 п. Послѣдняя цифра включаетъ въ себѣ безспорно шелкъ всего Туркестанскаго края. Въ нашей области всего больше шелководство развилось въ Ходжентскомъ уѣздѣ.

Сравнивая цифры ввоза и вывоза, по всѣмъ даже статьямъ, за исключеніемъ сахара, съ данными за прежніе годы, является очевиднымъ, что какъ ввозъ, такъ и вывозъ быстро прогрессируютъ и что они, съ продленіемъ Закаспійской ж. д. и съ введеніемъ Джизакскаго и Ходжентскаго уѣздовъ въ районъ рельсоваго пути въ нашей области, могутъ удвоиться. Остается еще много пожелать въ развитіи и улучшеніи транспортнаго дѣла, находящагося въ рукахъ частныхъ предпріятій. Несмотря на увеличивающееся годъ отъ году число транспортныхъ конторъ въ Самаркандѣ и нѣкоторую между ними состязательность, попрежнему отовсюду слышатся жалобы на неакуратность въ доставкахъ, въ особенности срочныхъ. На такихъ дальнихъ разстояніяхъ, какія отдѣляютъ Самаркандъ отъ торговыхъ и промышленныхъ центровъ Россіи, весьма важную роль играетъ срокъ доставокъ, многіе товары не выдерживаютъ безконечныхъ скитаній по пристанямъ и желѣзнодорожнымъ станціямъ, гдѣ они подвержены всевозможнымъ стихіямъ, портятся, подмокаютъ. Самый короткій срокъ полученія товаровъ малой скорости считается изъ Москвы и С.-Петербурга 1—1 1/2 мѣс.; но въ эти сроки товаръ приходитъ какъ исключеніе; за то нерѣдки случаи, когда не получается на пятый и шестой мѣсяцъ. Еще хуже обстоитъ дѣло съ доставками большой скорости. Весьма важно было-бы добиться полной отвѣтственности транспортныхъ конторъ за подмочку товаровъ на Каспійскомъ морѣ и въ складахъ, а также и за свое-

временность доставки товаровъ. Только при такихъ условіахъ можетъ правильно развиваться торговля края.

# ВЫСТАВКА

## сельскаго хозяйства и промышленности въ Самаркандѣ, въ 1894 году.

*М. Вирскаго.*

По полученіи въ Самаркандѣ оффиціальнаго сообщенія о намѣреніи г. Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ посѣтить Туркестанскій край, г. Военный Губернаторъ Самаркандской области, Графъ Н. Я Ростовцовъ предложилъ Начальнику Самаркандскаго уѣзда образовать особый комитетъ изъ представителей мѣстнаго купечества, землевладѣльцевъ, фабрикантовъ, заводчиковъ, техниковъ и др.— русскихъ и туземцевъ, для устройства въ Самаркандѣ небольшой выставки, которая-бы облегчила г. Министру возможность скораго и полнаго ознакомленія съ современнымъ состояніемъ мѣстнаго сельскаго хозяйства и промышленности. 3-го сентября общее собраніе названныхъ выше представителей избрало изъ своей среды распорядительный комитетъ подъ предсѣдательствомъ полковника А. Н. Черневскаго и изъ членовъ: капит. М. Д. Левшина, архитектора Шплетъ, З. Э. Жижемскаго, В. Х. Грюнберга, Г. Рейсера, З П. Коузова, Махмудбека Юсупова, Мирза Якуба Камаль Аминова, Мирза Алимбека Бабабекова и Давида Калантарева. Средства на постройку помѣщеній выставки образовались изъ ассигнованныхъ городскимъ управленіемъ 200 р. и по подпискѣ между представителями купечества и промышленности 1600 р., всего въ суммѣ 1800 р. Мѣстомъ для выставки выбранъ былъ „Ивановскій" садъ. Комитетъ настолько умѣло и распорядительно дѣйствовалъ, что уже въ концѣ сентября мѣсяца всѣ помѣщенія выставки были вполнѣ окончены, а 1-го октября—размѣщеніе по отдѣламъ многочисленныхъ экспонатовъ. Предварительныхъ пись-

менныхъ заявленій о желаніи экспонировать и платы за отведенныя мѣста на выставкѣ отъ экспонентовъ не требовалось. Въ виду указаннаго характера выставки, премій экспонентамъ не предвидѣлось. Для пополненія перерасхода средствъ комитета, рѣшено было сдѣлать выставку общедоступною съ платою: въ день открытія по 1 р., а въ слѣдующіе дни - по 20 к. съ человѣка.

Около 12-ти часовъ утра, 2-го октября, на выставку прибылъ всѣми ожидаемый дорогой гость Самарканда, тайный совѣтникъ А. С Ермоловъ. Г. Министра сопровождали: небольшая свита Его Высокопревосходительства, состоявшая главнымъ образомъ изъ спеціалистовъ по разнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства и промышленности, Генералъ-Лейтенантъ Графъ Н. Я. Ростовцовъ, Военный Губернаторъ Сыръ-дарьинской области Генер.-Лейтен. Н. И. Корольковъ, Помощникъ Самаркандскаго Губернатора Ген.-Маіоръ М. П. Пукаловъ и представители разныхъ вѣдомствъ. У главнаго входа на выставку, со стороны Черняевскаго преспекта, г. Министръ былъ встрѣченъ распорядительнымъ комитетомъ, причемъ одинъ изъ крупныхъ экспонентовъ – Д. Л. Филатовъ поднесъ Его Высокопревосходительству, по русскому обычаю, хлѣбъ-соль на серебряномъ блюдѣ и сказалъ: „Добро пожаловать къ намъ, давно ожидаемый высокій гость, Ваше Высокопревосходительство Алексѣй Сергѣевичъ! Позвольте поднести Вамъ хлѣбъ-соль, какъ знакъ общаго радушія нашего. Мы несказанно рады прибытію Вашего Высокопревосходительства въ нашъ отдаленный Туркестанъ и постараемся, насколько съумѣемъ, представить Вамъ всѣ условія, среди которыхъ работаемъ третій десятокъ лѣтъ. Твердо уповаемъ, что посѣщеніе Ваше откроетъ для насъ новую эпоху, эпоху разнообразнѣйшихъ улучшеній во всѣхъ видахъ мѣстной добывающей и обработывающей промышленности". Поблагодаривъ русскую депутацію, г. Министръ подошелъ къ туземной, которая также привѣтствовала высокаго гостя, причемъ бывшій во главѣ ея Самаркандскій народный судья Мулла Миръ Низаметдинъ ходжа Миръ Абдулъ Гафаръ Ходжиновъ просилъ г. Министра принять предложенный туземнымъ обществомъ „достарханъ". Широкій и длинный въ нѣсколько саженъ столъ, за которымъ помѣстился г. Министръ и сопровождавшіе его, покрытый разноцвѣтными яркими скатертями, сплошъ уставленный всевозможными кушаньями,

сластями, плодами, съ массою дорогихъ декоративныхъ растеній, представлялъ подъ обширнымъ навѣсомъ туземной шелковой палатки чрезвычайно эффектное зрѣлище. Во время завтрака, продолжавшагося $^3/_4$ часа, игралъ областной хоръ духовой музыки.

Послѣ завтрака г. Министръ, въ сопровожденіи избраннаго общества и большой толпы посѣтителей, началъ систематическій обзоръ выставки, продолжавшійся съ 1-го часа до 5 ч. дня. Погода была ясная и теплая, чисто весенняя.

Слѣдуя за г. Министромъ, постараемся сдѣлать краткое описаніе выставки. Главный входъ на выставку открывался съ Черняевскаго проспекта оригинальною и весьма живописною тріумфальною аркой, драпированной ярко-цвѣтными коврами, зеленью и живыми цвѣтами, изъ которыхъ были красиво выложены инициалы имени, отчества и фамиліи г. Министра. Пройдя арку и за нею двѣ туземныя пестрыя палатки справа и слѣва, глаза невольно останавливались на замѣчательно красивой горкѣ, искусственно устроенной и со стороны арки сплошъ обложенной по рисунку различными продуктами садоводства и огородничества; въ центрѣ показной стороны ярко выдѣлялись огромныя буквы А. С. Е., изящно скомбинированныя изъ различныхъ овощей и фруктовъ. Эта красивая горка, обратившая вниманіе г. Министра, устроена была, правду сказать, не совсѣмъ у мѣста: ей-бы слѣдовало быть на третьей, нижней, площадкѣ сада, гдѣ расположенъ былъ VII отдѣлъ— ,,Огородничество и Садоводство". Не совсѣмъ также на мѣстѣ были выставлены справа отъ горки, около узбекской юрты, два ткацкихъ станка въ дѣйствіи, на которыхъ узбечки Тиныкъ-ай Дусметова и Гуль Сары Рахметова ткали одна пестрый, довольно красивый коверъ, другая—шерстяную полосу для каповъ. Появленіе туземокъ-экспонентокъ было большою новостью, тѣмъ не менѣе и имъ слѣдовало-бы отвести мѣсто въ кустарномъ отдѣлѣ. Осмотрѣвъ внутренность юрты и работу узбечекъ, г. Министръ перешелъ къ I-му отдѣлу—,,Земледѣльческія орудія и пріемы обработки почвы". Этому отдѣлу г. Министръ посвятилъ особенное свое вниманіе; оно и понятно: земледѣльческая культура въ Туркестанѣ—это основа благосостоянія народа, къ тому-же особенности земледѣльческой техники не могли, конечно, не заинтересовать такого спеціалиста, какъ А. С. Ермоловъ. Здѣсь, на широкой аллеѣ сада,

разработаны были терассообразно три небольшія поля; на первомъ пара воловъ, впряженныхъ въ туземную соху (омачъ), производила вспашку земли подъ хлѣбные посѣвы; на второмъ показывались способы окончательной обработки поля бороной (маля) и посѣва; на третьемъ, приготовленномъ къ посѣву, демонстрированъ былъ способъ орошенія поля изъ садоваго арыка, при помощи практикуемыхъ здѣсь водоспускныхъ затворовъ, и показывалась ловкая работа кетменемъ. По продольнымъ сторонамъ трехъ полей выставлены остальныя орудія обработки почвы и посѣвовъ: желѣзная лопата (биль), деревянная лопата (куракъ), деревянные вилы (шаха) о пяти зубьяхъ для провѣиванія обмолоченнаго зерна, серпъ, земледѣльческая двухколесная арба и вторые, не бывшіе въ употребленіи, экземпляры сохи и бороны. О сохѣ—омачѣ слѣдуетъ замѣтить, что и до выставки и на выставкѣ многіе русскіе люди, сравнивая омачъ съ улучшенными сохами и плугами, находили его крайне неудобнымъ и примитивнымъ, относя несовершенство этого орудія къ „азіатчинѣ"; однако-же, когда онъ былъ пущенъ въ ходъ, когда орудіе это забирало землю на шесть-семь вершковъ, ловко дѣлая крутые повороты на маленькой площадкѣ въ какихъ нибудь 30 кв. саж., мнѣніе перемѣнилось совершенно: для всѣхъ ясно было, что это „допотопное" орудіе исполняетъ свою службу хорошо, выработано вѣковымъ опытомъ и орудіемъ другой конструкціи едва-ли можетъ быть замѣнено, какъ по условіямъ мѣстнаго ирригаціоннаго хозяйства, такъ и въ силу экономическихъ причинъ. Ирригаціонныя условія таковы, что большихъ полей для посѣвовъ, такихъ, какія принято отводить въ равнинахъ Европейской Россіи, здѣсь раздѣлывать подъ одинъ планъ нельзя потому, во 1-хъ, что мѣстное землевладѣніе крайне мелкое—двѣ-три десятины удобной земли на хозяйство; во 2-хъ, эти двѣ-три десятины хозяинъ долженъ обработать подъ разные посѣвы (болѣе десяти сортовъ, считая съ бахчей) и приспособить террасообразныя площадки для орошенія такимъ образомъ, чтобы каждую площадку возможно было поливать отдѣльно отъ другихъ, по мѣрѣ потребности въ этомъ воздѣлываемыхъ растеній, изъ которыхъ однѣ нуждаются въ поливкѣ три раза, другія—четыре, пять и шесть разъ въ лѣто; слѣдовательно, каждое поле должно быть обособлено; для этого по окружности поля дѣлаются земляные валики въ 5-6 вершковъ высотою, съ водопріемниками и

водоспусками; эти валики и задерживаютъ воду на полѣ, не давая ей стекать на сосѣднія, нижелающія и нетребующія поливки поля. На большихъ площадяхъ было-бы очень трудно справляться съ орошеніемъ, поэтому здѣсь раздѣлываютъ двѣ-три десятины на нѣсколько площадокъ или клиньевъ, изъ которыхъ часть оставляется паромъ, причемъ площадки принято нарѣзывать величиною отъ 1/16 до 1/4 десятины и, примѣнительно къ условіямъ орошенія, онѣ бываютъ неправильной формы. Послѣ этого понятно будетъ, что длинному и тяжелому плугу, даже обыкновенной русской сохѣ, здѣсь нечего было бы дѣлать, ибо площадки такъ малы, что плугу или сохѣ пришлось-бы вертѣться на одномъ мѣстѣ, а проходить вдоль и поперекъ всѣ площадки за разъ—нельзя, не уничтожая валиковъ. Вотъ къ этимъ условіямъ омачъ какъ нельзя болѣе и приспособленъ: онъ коротокъ и легокъ, повороты дѣлаетъ подъ прямымъ угломъ, обходитъ всѣ уголки и, вмѣстѣ съ тѣмъ, можетъ работать и мелко и глубоко. На работѣ въ крутыхъ предгорьяхъ онъ еще болѣе незамѣнимъ; тамъ приходится пахать землю на откосѣ подъ угломъ въ 50 и 60°, да еще работать на полѣ, обильно усѣянномъ камнями; сюда бы плугу и незабраться, а забравшись—онъ пропалъ-бы на первомъ шагу, обломавъ о камни свои лемехи и колеса. Омачъ имѣетъ еще и то преимущество, что его вездѣ можно купить и недорого (2-хъ рублевый омачъ служитъ обыкновенно не менѣе 5 лѣтъ); починки онъ никакой не требуетъ и запряженная въ него пара быковъ легко обработываетъ пашню; послѣднее условіе очень важно, потому что здѣшніе мелкіе и несытые быки и съ мѣста не сдернули-бы даже двухлемешнаго плуга. Вотъ, когда разберешься въ этихъ обстоятельствахъ, когда вдумаешься въ причину того или другаго явленія или обычая въ бытѣ нашихъ туземцевъ, слово „азіатчина" утрачиваетъ свою соль.

Отсюда, обойдя горку изъ овощей и фруктовъ, г. Министръ перешелъ во II-й отдѣлъ—„Почвы долины р. Зеравшана", расположенный на открытомъ мѣстѣ, въ концѣ лѣвой аллеи, при входѣ на вторую площадку сада. Отдѣлъ этотъ небольшой, но довольно характерный и поучительный: въ немъ выставлено въ грудахъ, розсыпи и тесаныхъ глыбахъ всего лишь семь образцовъ одной собственно почвы—лесовой, преобладающей какъ въ долинѣ р. Зеравшана, такъ и въ другихъ мѣстностяхъ Самаркандской области; образцы названы были: 1.

лесъ материковый, 2. почва изъ подъ виноградниковъ к. Лялязаръ Ходжа-ахрарской вол., 3. почва изъ подъ пшеницы (даштъ иръ—степная земля) въ к. Сачакъ, 4. почва изъ подъ пшеницы (бузъ иръ—искусствен. орош. земли), 5. почва изъ подъ риса (загъ иръ) въ к. Пейшамбе-Сіобъ, 6. почва огородная (кумакъ иръ) въ к. Украчъ и 7. почва изъ подъ маша (шурликъ иръ—солонцеватая земля) въ к. Ходжа-Сака. Лесъ—удивительная почва; въ одномъ образцѣ вы видите твердую, точно каменную глыбу-монолитъ, обтесанную въ видѣ правильнаго куба въ 1 кв. арш., на желто сѣрыхъ бокахъ котораго можете писать карандашемъ; можете на этой глыбѣ раскалывать топоромъ полѣно и глыба не разрушится; рядомъ-же—доказательство, что эта окаменѣвшая земля при нехитрой, но тщательной обработкѣ обращается въ пышную почву для культуры самыхъ нѣжныхъ и дорогихъ растеній юга. Лесъ употребляется на гончарныя издѣлія, на кирпичи съ обжогомъ и безъ обжога для постройки малыхъ и большихъ домовъ и заборовъ; имъ въ смѣси съ мелкой соломой штукатурятъ начерно стѣны строеній внутри и снаружи, смазываютъ крышу, изъ него же дѣлаютъ битые заборы вышиною отъ 3 до 8 аршинъ, которые устойчиво сопротивляются десятки лѣтъ разрушительному дѣйствію атмосферныхъ факторовъ. За р. Даргомомъ, близъ Самарканда, не одну сотню лѣтъ стоитъ мало поврежденная ограда (неизвѣстнаго назначенія) изъ битаго леса. Этотъ лесъ, а по опредѣленію академика Миддендорфа—желтоземъ, взращиваетъ немало цѣнныхъ продуктовъ: хлопчатникъ, рисъ, виноградъ, кунджутъ, махсоръ, ленъ, макъ, коноплю, пшеницу, ячмень, просо, джугару, чечевицу, кукурузу, марену, люцерну, подсолнечникъ, хмѣль, всевозможныя овощи и фруктовыя деревья, причемъ даетъ еще не по одному урожаю хлѣбовъ, а по два, люцерна-же—шесть и семь ужиновъ въ лѣто. Несмотря, однако, на эту сильную производительность, онъ, какъ и др. почвы, при однолѣтнемъ парѣ нуждается въ удобреніи; послѣднимъ служитъ главнымъ образомъ—тотъ-же лесъ, взятый съ бугровъ или цѣлины, въ меньшемъ количествѣ—хлѣвный 2-хъ и 3-хъ годовалый перепрѣвшій навозъ, а для рисовыхъ полей—зеленое удобреніе и вода изъ оросительныхъ канавъ, богатая плодороднымъ иломъ.

Рядомъ съ описаннымъ отдѣломъ, на обочинѣ большой (второй) площадки сада, помѣщается отдѣлъ III—„Зерновые

хлѣба и др. продукты земледѣлія,,. Помѣщеніемъ ему служитъ длинный, невысокій и неширокій навѣсъ, крытый брезентомъ и забранный съ задней стороны камышевыми плетенками. Помѣщеніе хотя и простенькое по конструкціи, но по отдѣлкѣ весьма красивое. Карнизъ фасада отдѣланъ ажурнымъ плетеніемъ изъ рисовыхъ и просяныхъ стеблей съ пучками колосьевъ въ видѣ гирлянды; колонки обставлены во всю вышину сочными стеблями джугары съ початками, перевитыми винтомъ вязки изъ маленькихъ золотистыхъ снопиковъ различныхъ хлѣбныхъ растеній и хмелемъ; въ центрѣ фасада красовался декорированный алымъ сукномъ и синимъ ситцемъ, въ рамѣ изъ живыхъ зеленыхъ растеній и золотыхъ колосьевъ пшеницы, ячменя и риса, большой поясной портретъ покойнаго Государя Императора Александра III; внизу, подъ портретомъ, на изящномъ постаментѣ стояли три большія расписныя блюда туземной работы, наполненныя главными произведеніями земледѣлія области: пшеницей, рисомъ и ячменемъ; съ боковъ постамента—двѣ вазоподобныхъ корчаги, расписанныя клеевыми яркими красками въ восточномъ вкусѣ. Помѣщеніе это художественной отдѣлкой своей вызывало общее восхищеніе публики. Внутри его, на двухъ рядахъ полокъ, обитыхъ красной матеріей, выставлены были въ рядъ мѣшки съ образцами всѣхъ представителей мѣстной полевой культуры, именно: озимые: пшеница бѣлая (акъ трамаи бугдай), пшеница красная (кизилъ бугдай трамаи) горная пшеница (кабаги или дунакша бугдай), ячмень обыкн. (тр. арпа), ячмень шашваръ голоколосный, макъ; яровые: пшеница (богары бугдай), ячмень, рисъ красный (кизылъ шалы), рисъ бѣлый (акъ шалы), рисъ бѣлый крупный (арпа шалы), рисъ китайскій (суходольный), джугара, кукуруза (макка джугара), просо бѣлое и красное, просянка бѣлая и красная, чечевица (адасъ), нахутъ (овеч. горохъ), любія (турецк. фас.), конопля (бандона), кунджутъ, индау (сурепица), сафлоръ, подсолнечникъ (афтоби паразъ), льняное сѣмя (зыгыръ). У большинства названныхъ продуктовъ стояли снопы ихъ; кромѣ того, выставлены были: рисовая крупа, высѣвки рисовой крупы (акшакъ), курмакъ (сорное растеніе, сопутствующ. рису), просяная крупа (сукъ), сѣмена люцерны и коренья марены (руянъ). На первомъ планѣ, между колонками, выставлены были Обл. Статистическимъ Комитетомъ шесть его витринъ, изъ которыхъ четыре, соотвѣтствующія

четыремъ уѣздамъ области, съ сѣменами хлѣбныхъ, бобовыхъ, масличныхъ и кормовыхъ растеній; каждый образчикъ которыхъ снабженъ былъ надписями съ опредѣленіемъ вѣса зерна въ четверти и въ 1000 зернахъ, а также—урожая на одной десятинѣ; пятая витрина съ образцами: американскаго хлопчатника Упланда (Upland, растеніе съ корнями и коробками), воздѣлываемаго въ Катта-курганскомъ уѣздѣ на земляхъ ляльми (подъ дождь), на плантаціи хлопковода Бурнашева; растенія америк. и туземн. хлопч., объѣденныя саранчей въ 1893 г. въ уѣздахъ Ходжентскомъ и Катта-курганскомъ; кусокъ дерна изъ Ходжентскаго уѣзда, почти сплошъ наполненный капсюлями съ яичками саранчи; пщеница, мука и лепешка изъ нея, употребляемыя въ пищу населеніемъ Магіано-Фарабской волости Самарк. уѣзда; шестая витрина съ изданіями Статистическаго Комитета, по одному экз. которыхъ г. Министръ пожелалъ взять себѣ. Хлѣбные и др. экспонаты полчаса удерживали г. Министра въ этомъ отдѣлѣ, съ особеннымъ вниманіемъ осматривавшаго каждый экспонатъ и распрашивавшаго завѣдывающаго отдѣломъ объ условіяхъ каждаго представителя полевой культуры, его распространенности и относительномъ значеніи въ экономіи сельскаго хозяйства. Его Высокопревосходительство обратилъ вниманіе и на хлѣбъ изъ Магіано-Фарабской волости, останавливавшій на себѣ вниманіе всѣхъ посѣтителей выставки; не вѣрилось, что-бы такой хлѣбъ служилъ пищей человѣку: только надписи удостовѣряли, что мука—не зола, а лепешка—не кизякъ. Зеленый цвѣтъ мука пріобрѣтаетъ отъ содержащейся въ зернѣ до 30% примѣси какого-то дикаго горошка, который въ размолѣ даетъ совершенно черный порошокъ. Лепешка изъ этой муки была темно-грязная, почти черная, и разведенный кусочекъ ея оставлялъ на пальцахъ руки оченъ клейкое вещество съ непріятнымъ запахомъ.

Выставленные населеніемъ хлѣба и проч. въ мѣшкахъ были взяты въ такомъ видѣ, въ какомъ обыкновенно поступаютъ на рынокъ: довольно засоренными и плохо очищенными отъ пыли, кусочковъ земли и камешковъ. Какъ по нимъ, такъ и образцамъ въ витринахъ Статистическаго Комитета, внимательный обозрѣватель не могъ не замѣтить, что изъ воздѣлываемыхъ въ области хлѣбныхъ, бобовыхъ, масличныхъ, прядильныхъ и кормовыхъ растеній лишь немногіе, по своимъ безспорно хорошимъ качествамъ, представляютъ интересъ для

вывоза изъ области, большинство-же воздѣлываемыхъ на ирригаціонныхъ и богарныхъ земляхъ (подъ дождь) оказываются легковѣсными, выродившимися и сильно перемѣшанными; такъ, напримѣръ, ирригац. пшеница всѣхъ сортовъ и почти повсемѣстно въ области заключаетъ въ себѣ отъ 5 до 50% суржи (джаудара) и сѣмянъ разныхъ сорныхъ растеній, а самое зерно пшеницы крайне пестрое и разнокалиберное, неговоря уже о дурной отдѣлкѣ его вообще. Надо полагать, что здѣшняя пшеница, какъ и др. зерн. хлѣба, могли ухудшиться вслѣдствіе того, что населеніе области до послѣдняго времени новыхъ сѣмянъ изъ другихъ странъ не получало, обмѣна сѣменами между ближайшими даже хозяйствами не дѣлало и посѣвное сѣмя не сортировало; естественно, что хлѣба, воздѣлываясь въ такихъ условіяхъ многія, быть можетъ, столѣтія на одномъ мѣстѣ и на одной почвѣ даннаго раіона, съ теченіемъ времени должны были потерять не только типичность, но и внутреннія хорошія качества свои. Быть можетъ и ирригаціонное хозяйство не остается также безъ вліянія на качества хлѣбовъ. Изъ здѣшней богарной пшеницы наши вальцовыя мельницы хотя и успѣли сдѣлать замѣчательно бѣлую крупчатку, но она оказалась плохо-всхожею въ тѣстѣ и для полученія пышнаго хлѣба требуетъ значит. примѣси къ себѣ ростовской муки. Рисовая крупа—единственно хорошій торговый продуктъ, но нужно видѣть, какое ничтожное количество выходитъ крупы изъ мѣры неочищенаго риса: изъ батмана (8 пудовъ) на здѣшнихъ крупорушкахъ получается: шелухи 2 пуда 20 ф., акшаку—мелко раздробленной крупы 3 п. и цѣльной, но слишкомъ потертой, крупы 2 п. 20 ф. или немного болѣе 45%. Такая значительная утрата происходитъ отъ большого несовершенства туземныхъ крупорушекъ (оби джуазъ), весь механизмъ которыхъ состоитъ изъ 2-хъ тяжеловѣсныхъ деревянныхъ толкачей съ чугунными башмаками на концахъ, приводимыхъ въ дѣйствіе водою, которые немилосердно бьютъ зерно риса въ деревянныхъ ступахъ. Было нѣсколько попытокъ со стороны русскихъ предпринимателей ввести въ употребленіе дорогіе европейскіе рисоочистители, но всѣ попытки окончились неудачно и, главнымъ образомъ, по несовершенству и этихъ машинъ. Одинъ изъ экспонентовъ разсказывалъ на выставкѣ, что, имѣя намѣреніе поставить рисоочистительную машину на своей мельницѣ въ Самаркандѣ,

предложилъ одной фирмѣ, что-бы она на пробу поставила рекламируемую ею машину, но фирма отказалась исполнить это предложеніе, а предприниматель, въ виду неудачъ съ подобными машинами, не пожелалъ бросать большую сумму на вѣтеръ. Какъ товаръ, здѣшніе зерновые хлѣба вообще отличаются дурными внѣшними качествами: они, какъ замѣчено выше, кромѣ большой примѣси сѣмянъ сорныхъ травъ, содержатъ отъ 10 и болѣе процентовъ пыли, кусочковъ земли, камешковъ и мякины. Нужно посмотрѣть, что происходитъ на хлѣбномъ базарѣ при пересыпкѣ пшеницы или ячменя,--пыль стоитъ столбомъ, какъ на избитой почтовой дорогѣ! Просяная крупа, напримѣръ, имѣетъ недурной и видъ и вкусъ, но попробуйте ѣсть кашу изъ нея, не попортивши зубовъ мелкими бѣлыми камешками, въ изобиліи попадающимися въ кашѣ? Дѣло въ томъ, что туземцы обмолачиваютъ свои хлѣба на земляномъ току, недостаточно утрамбованномъ и очищенномъ отъ песку и камешковъ; отвѣять эти тяжелыя примѣси въ хлѣбѣ лопатой и граблями невозможно, а другихъ снарядовъ для отдѣлки зерна и сортировки у нихъ не имѣется, почему хлѣбъ и поступаетъ на рынокъ въ томъ самомъ видѣ, въ какомъ поднятъ съ тока.

Напротивъ III отдѣла устроена туземная хлѣбопекарная печь (тануръ), около которой хлѣбопеки продѣлывали, на глазахъ публики, всю несложную процедуру своего ремесла: катали лепешки изъ пшеничнаго, наканунѣ приготовленнаго, тѣста, украшали ихъ разными вдавленными фигурами, съ ловкостью приклеевали ихъ къ внутреннимъ накаленымъ стѣнкамъ корчаго-образной печи и черезъ 10-15 минутъ любезно предлагали публикѣ отвѣдать хорошо пропеченный хлѣбъ съ пылу. Желающихъ отвѣдать оказалось много, такъ что пекари едва успѣвали справляться съ своей работой.

Слѣва отъ III отдѣла, на обочинѣ большой площадки, расположенъ IV отдѣлъ —„Виноградарство и винодѣліе". Здѣсь, въ устроенныхъ на средства самихъ винодѣловъ легкихъ помѣщеніяхъ--палаткахъ и красивыхъ бесѣдкахъ изъ живыхъ виноградныхъ лозъ, съ массою кистей зрѣлаго винограда разныхъ сортовъ—туземныхъ и европейскихъ,—обозрѣватель могъ присѣсть и нетолько осмотрѣть богатыя коллекціи выставленныхъ винъ и винограда, но, благодаря любезности хозяевъ, и подвергнуть тщательной „экспертизѣ" эти вина и сочный

виноградъ. Что-бы не повторяться, сразу перечислимъ сорта винограда и винъ у 5-ти экспонентовъ этого отдѣла: П. С. Пороховскаго, Д. Ф. Толочинова, Н. И. Иванова, Д. Л. Филатова и Г-жи Воронецъ. Виноградъ на дугахъ, шпалерахъ, въ растилку и въ корзинахъ выставленъ былъ слѣдующихъ сортовъ: черный туземный: Кишмишъ и Чарасъ, бѣлый: Бахтіари, Фусайне, Кишмишъ, Васарга, Таифи, Бишты, Маска; кахетинскій—сапперави; иностранные черные: Лякрима-Христи, Изабелла, Пти-вердо, Кабарне-савиньонъ, Мускатъ, Лякрима-дольче и Франкъ-пино; бѣлые и розовые: Мускатъ александр., Шасла бѣл., Шасла муске, Педро-Хименесъ, Мальвази, Мускатъ французскій и венгерскій. Всѣ эти иностранные и туземные сорта съ успѣхомъ культивируются въ садахъ Д. Л. Филатова, П. С. Пороховскаго и Д. Ф. Толочинова, но наиболѣе ихъ имѣется въ садахъ перваго; у нихъ-же, кромѣ того, воздѣлываются еще слѣдующіе сорта: туземные: Лянгли-якъдона, Андижани, Шувартаны, Гидане, Такери розовый, Согиби роз., Чильги ранній ташкентскій, Тана Сафедокъ ран., Султани, Сурхакъ, Фусайне Мургаміонъ и Фусайне фіолетовый, Такаби, Васарга анджиль, Буаки, Шакиръ ангуръ, Дарои, Сани, Шулгани, Чиназби и Сайманъ; иностранные: Шасла Фонтенебло, Оппорто, Пино бланъ, Мирвивани, Мускатъ Нукръ и Нуаръ, Пино пти, Гренажъ, Гро-вердо, Сильванеръ и Аликантъ. По объясненію г. Пороховскаго, урожай винограда 1894 г. былъ у него въ саду такой: 1100 кустовъ бѣлаго 10-ти лѣтняго Кишмиша дали на десятинѣ 2860 пудовъ ягодъ, 1800 кустовъ 7-ми лѣтняго Муската Александрійскаго—2700 п. и 1800 кустовъ 6-ти лѣтн. Бахтіари, перваго сбора—1372 п. (второй сборъ небылъ взвѣшенъ, а третій померзъ 28 сентября). Въ числѣ разныхъ сортовъ винограда г. Пороховскій обратилъ вниманіе посѣтителей его бесѣдки на бѣлый мѣстный виноградъ Бахтіари, который, судя по выставленнымъ образцамъ, представляетъ въ своемъ родѣ феноменальную производительность: онъ имѣетъ въ одно лѣто три плодоношенія или сбора; первый плодъ—кисти двѣ-три даетъ, какъ и др. сорта, на побѣгѣ отъ лозы прошлаго года, второй плодъ—одну кисть—на пасынкахъ и, наконецъ, третій плодъ-одну кисть—на побѣгѣ отъ пасынка; изъ нихъ первый созрѣваетъ къ 15 сентября, второй—къ концу сентября и оба идутъ на винодѣліе, а третій созрѣваетъ, при благопріятной погодѣ

осени,—во второй половинѣ октября, провяливается и идетъ въ пищу (въ палау) и на приготовленіе уксуса. Большой интересъ вызывала также, показанная г. Пороховскимъ, кисть винограда Мадера, сильно пораженная грибкомъ Oidium Tuskeri. По отзыву г. Пороховскаго, изъ сада котораго выставлена эта кисть, на большинствѣ сортовъ мѣстнаго и иностраннаго винограда почти ежегодно появляется въ большемъ или меньшемъ количествѣ названный паразитъ; кромѣ него, на здѣшнемъ виноградѣ встрѣчается иногда и другой паразитный грибокъ Perenospora Uitecola, но и тотъ и другой, вслѣдствіе сухости лѣта, замѣтнаго вреда виноградникамъ не причиняютъ. Существеннѣе виноградники страдаютъ осенью отъ собакъ и осъ, жадно пожирающихъ большія количества спѣлыхъ ягодъ, и отъ насѣкомаго Phytoptis въ маѣ и іюнѣ мѣсяцахъ; птицы, оказывается, также не мало уничтожаютъ винограда; но губительнѣе всѣхъ болѣзней и враговъ винограда—ранніе заморозки весной, когда только что распускается почка на открытыхъ изъ земли лозахъ, и осенью передъ сборомъ плодовъ,—хотя и неежегодно они бываютъ; не менѣе вредятъ виноградникамъ: лѣтній горячій вѣтеръ Гармъ-силь (сирокко), излишнее орошеніе изъ переполняющихся, по недосмотру хозяевъ, арыковъ, и атмосферное въ дождливую осень. Въ теченіе лѣта виноградники поливаются два и три раза.—Винъ, приготовленныхъ изъ нѣкоторыхъ вышеперечисленныхъ сортовъ винограда, урожая 1891-93 г.г. выставлено было: г. Пороховскимъ—24 сорта бѣлыхъ и красныхъ, г. Филатовымъ—15 сортовъ бѣл. и кр. и 1 сортъ коньяка, приготовленнаго изъ смѣси бѣлыхъ винъ, г. Ивановымъ—5 сортовъ кр. и бѣл. (исключительно изъ туземнаго покупного винограда), г-жею Воронецъ—2 сорта красн. и бѣл. (также изъ туземн. покупн. виногр.) и г. Толочиновымъ—10 сортовъ бѣл. и кр. винъ. Всѣ названные винодѣлы приготовляютъ вино по крымскому способу. Цѣна винамъ отъ 15 до 80 к. за бутылку. Въ палаткѣ купца Иванова, кромѣ винъ, выставлены были: пиво, зельтерская вода и лимонады Самаркандскаго завода, хмель съ ташкентской плантаціи и солодъ изъ мѣстнаго ячменя. Тутъ-же у входа въ палатку выставлены были управляющимъ заводомъ Иванова, В. И. Крюковымъ одинъ улей системы Далиновскаго (рамочный) съ продолжавшими еще работать пчелами кавказской породы и образцы сотоваго меда.

Посѣтители могли удобно видѣть работу пчелъ внутри улья.

Скажемъ нѣсколько словъ о мѣстномъ пчеловодствѣ, которое хотя и находится еще въ зачаточномъ періодѣ, обѣщаетъ однако въ будущемъ развиться, вопреки иннымъ предсказаніямъ. Это, если хотите, цѣлая исторія. Оглядываясь кругомъ, каждый видѣлъ массу медоносныхъ растеній, цвѣтѣніе которыхъ, начиная съ февраля и оканчиваясь въ октябрѣ, представляло наивыгоднѣйшія условія для пчеловожденія. И, однако, нуженъ былъ сильный толчекъ, что-бы мѣстные жители ввели у себя вполнѣ обезпеченное и полезное для ихъ садовъ пчеловодство. Толчекъ этотъ далъ Гр. Н. Я. Ростовцовъ. Его Сіятельство не могъ не обратить вниманія на это небреженіе благопріятными природными условіями для пчеловодства, тѣмъ болѣ, что здѣсь имѣется дикая пчела, которая, такъ сказать, персонально доказывала возможность развитія раціональнаго пчеловодства, и въ 1893 г., при посредствѣ Статистическаго Комитета, выписалъ изъ С.-Петербурга съ учебной пасѣки г. Вердеревскаго, нѣсколько ульевъ американской и Далиновскаго системъ, деревянныхъ и соломенныхъ, со всѣми принадлежностями къ нимъ, большимъ запасомъ спеціальной литературы по пчеловодству, а изъ Тифлиса—трехъ матокъ пчелъ кавказской породы. Въ то время, какъ были получены эти предметы, въ Самаркандъ прибылъ, кстати, изъ Лепсы (Семирѣч. обл.) любитель-пчеловодъ Вас. Ив. Крюковъ, съ двумя ульями лепсинскихъ пчелъ; онъ охотно и принялъ предложеніе г. Военнаго Губернатора—развести пчелъ кавказской породы и по возможности популяризировать идею пчеловодства въ мѣстномъ русскомъ и туземномъ обществѣ. Результаты совмѣстной практической дѣятельности Графа Н. Я. Ростовцова, устроившаго подъ своимъ непосредственнымъ наблюденіемъ небольшую опытную пасѣку въ своемъ саду, и В. И. Крюкова на своей пасѣкѣ въ саду, при заводѣ купца Иванова, доказали въ первые-же два года—1893-1894—не только возможность существованія здѣсь пчеловодства, но и возможность быстраго развитія его, такъ какъ здѣсь пчелы могутъ давать не менѣе трехъ-четырехъ роевъ въ лѣто, и притомъ получаемый медъ оказывался хорошаго качества. Въ настоящее время въ Самаркандѣ и Катта-курганѣ имѣется уже пять пасѣкъ, изъ которыхъ Катта-курганская пасѣка свящ. Ал. Фед. Зеленецкаго отличается особеннымъ успѣхомъ. Нельзя не пожалѣть, что не всѣ владѣльцы пасѣкъ приняли участіе

на выставкѣ. Это было-бы интересно и поучительно въ высокой степени. Проба на выставкѣ сотоваго меда съ пасѣки В. И. Крюкова вызвала похвалу въ каждомъ; медъ былъ оч. вкусенъ и имѣлъ особенный пріятный ароматъ.

Въ помѣщеніи Д. Л. Филатова были выставлены и демонстрированы передъ публикой винодѣломъ его завода Ант. Ант. Дылевскимъ различные аппараты по винодѣлію: мялка Эграппуаръ, отдѣляющая отъ стебельковъ виноградныя ягоды и одновременно раздавливающая ихъ; 2. двѣ вальцовыя мялки для раздавливанія виноградныхъ ягодъ, отдѣляемыхъ предварительно отъ стебельковъ ручнымъ способомъ; 3. прессъ (Одесской фабр. Рестеля); 4. аппаратъ для нагрѣванія вина и сусла, (фирмы Фіалля), по способу Пастера; 5. мѣховой нагнетательный насосъ (фабр. Керигъ, системы Вивезъ); 6. разливная машинка на 6 бут. (фабр. Больдтъ и Фогель); 7. купорочная машина ,,Глерія“ (той-же фабрики); 8. капсюльная машина (той-же фабрики); 9. машина для мойки бутылокъ (той-же фабрики) и 10 особаго устройства самоваръ для нагрѣванія воды. Аппараты эти дѣйствовали и знакомили публику съ новѣйшими усовершенствованіями въ техникѣ винодѣлія. Тутъже выставлена была коллекція новой дубовой посуды для вина, въ которой видную роль играла бочка въ 230 ведеръ емкостью; бочки и боченки собраны на заводѣ г. Филатова изъ казанскихъ клепокъ. Работа отличалась чистотой.

Виноградарству и винодѣлію въ Самаркандской области предстоитъ, по нашему мнѣнію, блестящая будущность, причемъ промышленность эта должна стать одною изъ наиболѣе выгодныхъ. При всемъ, быть можетъ, несовершенствѣ у туземцевъ культуры винограда, виноградарство и въ настоящее время составляетъ одну изъ крупныхъ отраслей народнаго труда. Имъ занимаются, главнымъ образомъ, таджики и иранцы и поэтому наибольшія площади виноградниковъ лежатъ въ раіонахъ осѣдлости этихъ двухъ народностей. Первое мѣсто въ этомъ отношеніи принадлежитъ Самаркандскому уѣзду, а въ немъ—г. Самарканду съ окрестностями и волостямъ: Сіобской, Ходжа-ахрарской, Махалинской, Ургутской, Яныкурганской, Хальваинской и отчасти—Ангарской и Джумабазарской; общая площадь, занятая виноградниками въ этомъ уѣздѣ, исчисляется приблизительно въ 3200 десятинъ. Второе мѣсто—Ходжентскому уѣзду съ г.г. Ходжентомъ и Ура тюбе

и волостями: Ганчинской, Гулякандозской, Костакозской, Науской, Унджинской и Ура-тюбинской, въ которыхъ виноградниковъ имѣется приблизительно 2000 десятинъ. Третье мѣсто -- Катта-курганскому уѣзду съ г. Катта-курганомъ и ближайшими къ нему волостями: Дамъ-арыкской, Клычъ-абатской Калькурганской, Мингъ-арыкской, Наукинской, Пейшамбинской и Ходжа-арыкской, имѣющими виноградниковъ 1039 десятинъ. На послѣднемъ мѣстѣ должно поставить Джизакскій уѣздъ, площадь виноградниковъ котораго ограничена въ общемъ 216 десятинами, изъ которыхъ большая часть находится въ г. Джизакѣ и по немногу въ ближайшихъ къ нему волостяхъ — Узбекской и Яныкурганской; объясняется это тѣмъ, съ одной стороны, что въ уѣздѣ массу населенія составляютъ узбеки, никогда не отличавшіеся особенною любовью къ садоводству вообще, а съ другой — недостаткомъ въ уѣздѣ ирригаціонныхъ, удобныхъ для виноградарства, земель и отчасти недостаткомъ вообще ирригаціонной воды. — Средній урожай винограда въ 1894 году опредѣленъ по области въ 1000 пудовъ на одной десятинѣ, лучшіе-же виноградники — русскіе и туземные — давали отъ 1700 до 2200 п. Общій сборъ винограда простирался до 6.264.000 пуд. Цѣны были на свѣжій виноградъ отъ 15 до 40 к. и на вяленый отъ 60 к. до 1 р. за пудъ. Изъ показаннаго общаго сбора въ 1894 г. употреблено было: въ Самаркандскомъ уѣздѣ на винокуреніе 263.243 п. и на винодѣліе 60000 пуд., въ Катта-курганскомъ уѣздѣ на винодѣліе 7000 п. и въ Ходжентскомъ уѣздѣ на винодѣліе 4000 п., а всего 334.243 пуд. или 5.3% общаго сбора. Изъ остальнаго количества сырого винограда (97.7%) часть пошла на выдѣлку виноградной патоки (ширни) и изюму, а часть — въ пищу населенію, для котораго виноградъ, фрукты и овощи служатъ въ лѣтнее время главнымъ подспорьемъ въ пищѣ. Винъ виноградныхъ приготовлено было всего 48.500 ведръ и безводнаго спирта 2.530.860°; изъ этого количества вывезено по Закаспійской ж. д. въ Бухару и Закаспійскую область 17.300 ведръ, въ Сыръ-дарьинскую и Семирѣченскую области — 10.000 ведръ и водки очищенной 1849 ведръ (въ Закасп. обл.). Данныя эти указываютъ, что мѣстное винодѣліе, несмотря на громадный запасъ винограда, находится еще въ зачаточномъ состояніи; главныя причины, тормозящія развитіе этой богатой промышленности, сводятся къ недостатку

въ области спеціалистовъ по винодѣлію и къ существующимъ высокимъ тарифамъ желѣзной дороги за перевозку вина въ Европ. Россію, съ котораго взимается плата, если оно идетъ въ бутылкахъ, *по первому классу, наравнѣ съ иностранными винами*. Это, конечно, очевиднѣйшее недоразумѣніе, которое, не будучи замѣчено кѣмъ надлежитъ, ставитъ нашихъ винодѣловъ въ невозможность успѣшно развивать свою дѣятельность и конкуррировать мѣстнымъ виномъ съ заграничнымъ. Надо надѣяться, что эта анормальность будетъ замѣчена, наконецъ, и будетъ дана возможность населенію Европ. Россіи пить здѣшнее натуральное и дешевое вино, взамѣнъ фальсифицированнаго и дорогого заграничнаго вина.

Кончая на этомъ обзоръ отдѣла „Виноградарство и винодѣліе", отправимся далѣе. Рядомъ съ IV отдѣломъ помѣщается V—„Хлопководство". Въ небольшой бесѣдкѣ, окутанной сверху и по столбикамъ ватой, экспонируетъ „Товарищ. Русскаго Хлопководства", оперирующее въ Самаркандскомъ и Мервскомъ (Закаспійск. обл.) уѣздахъ. Здѣсь выставлены: нѣсколько прекрасныхъ экземпляровъ живыхъ растеній американскаго хлопчатника Upland до 2 арш. 6 верш. ростомъ, обильно покрытыхъ плодами; образцы хлопчатника туземнаго въ коробкахъ и очищеннаго отъ коробокъ; сѣмянъ хлопчатника и тюки прессованнаго волокна его. Экспонентъ имѣетъ въ Самаркандѣ свой хлопко-очистительный заводъ, снабженный усовершенствованнымъ паровымъ прессомъ, при помощи котораго представляется возможность, въ видахъ удешевленія провоза волокна въ Россію, доводить прессовку до слѣдующихъ нормъ, обозначенныхъ на экспонируемыхъ кипахъ: № 1-й: вѣсъ 9 п. 15 ф., размѣръ 39+27+22½ дюйма, содержаніе въ кубическомъ футѣ 27½ фунтовъ, употребленная сила давленія=265 атмосферамъ; кипа № 2-й: вѣсъ 8 п., размѣръ 27+39+21½ д., въ кубич. футѣ 24½ фунта, давленіе=200 атмосф.; кипа № 3-й: вѣсъ 10 п., размѣръ 39+27+24 д., въ кубич. футѣ 28 фунт., давленіе=275 атм. Кромѣ поименованныхъ выше предметовъ, выставлена была небольшая витрина съ образцами америк. хлопч., сѣмянъ его, урожая 1894 г., туземнаго хлопч. въ коробкахъ и безъ коробокъ и очищеннаго волокна того и другого сорта. Далѣе, на открытомъ мѣстѣ, туземцы Иргашъ Шарифовъ, Фазыль Абдуллаевъ и Махмудъ Хайруллабаевъ экспонировали мѣстный хлопчатникъ въ

коробкахъ и безъ коробокъ, очищеннымъ волокномъ, сѣменами и тремя деревянными туземными машинками (халляджи) въ дѣйствіи, отдѣляющими волокно туземн. хлопч. отъ сѣмянъ. По сосѣдству съ ними—житель г. Самарканда Уста Ильмуратъ Абдукадыровъ, немало потѣшавшій публику большой претензіей изобрѣтателя маленькаго джина. Этотъ мастеръ, не дурно задумавшій помочь общей нуждѣ туземнаго населенія въ такомъ снарядѣ, который-бы хорошо очищалъ всякій хлопчатникъ и въ тоже время доступенъ былъ по цѣнѣ мелкимъ небогатымъ хлопководамъ, выполнилъ свою задачу плохо: джинъ его, грубо сбитый въ деревянной коробкѣ въ $1^1/_4$ арш. длин., 1 арш. вышин. и 10 вершк. шир., снабженъ девятью старыми стальными пилами и колосниками отъ большого джина *фабричной работы*, (купленными имъ съ какого либо мѣстнаго хлопко-очист завода, гдѣ они оказались уже негодными къ употребленію), самодѣльной изъ конскаго волоса щеткой, барабаномъ не совсѣмъ круглымъ и ненадѣтымъ на машину проржавленнымъ маховымъ чугуннымъ колесомъ *фабричнаго производства*. Колесо ненадѣто было изъ понятной предосторожности мастера: когда, уступая просьбамъ публики, онъ кое-какъ приладилъ его и пустилъ машину въ ходъ, то оказалось, что она умѣетъ производить одинъ лишь шумъ, хлопокъ-же, положенный въ небольшомъ количествѣ, забивался между ножами и въ щеткѣ и, несмотря на всѣ усилія мастера, не думалъ очищаться и вылетать наружу! Не взирая, однако, на очевидную несостоятельность изготовленія джина „своими средствами", мастеръ неунывалъ и всѣмъ и каждому твердилъ, что хотя и дорого обошлась ему эта машина, но онъ надѣется довести ее стоимость до минимума; о томъ-же, что она негодится для дѣла, умалчивалъ. Поэтому случаю слѣдуетъ отмѣтить общую черту туземныхъ мастеровъ: въ ремеслахъ своихъ они умѣютъ подражать русскимъ образцамъ, но почти все, что выходитъ изъ ихъ рукъ, сработано изъ дурного матеріала и кое-какъ, и если употребленіе дурного матеріала можно объяснить недостаткомъ средствъ на хорошій матеріалъ, то плохая работа должна быть отнесена къ нестарательности мастеровъ, къ недостатку терпѣнія у нихъ.

Интересующіеся современнымъ состояніемъ хлопководства въ Самаркандской области найдутъ подробныя свѣдѣнія по этой части въ началѣ настоящей книги, въ ст. „Обзоръ хлопководства".

Далѣе, по периферіи той-же площадки, расположенъ въ двухъ павильонахъ VI отдѣлъ — „Шелководство и мануфактура". Первый изображаетъ собою туземное зданіе съ плоской крышей, невысокимъ прямолинейнымъ фронтономъ и большими, нѣсколько непропорціональными величинѣ зданія, арочными окнами; фасадъ почти весь расписанъ стихами мѣстнаго туземнаго піита, выражающими весьма кудрявое, какъ восточный арабескъ, привѣтствіе г. Министру. Въ немъ экспонируетъ шелко-размотные станки Ходжа Латифа Устахасанова, производство котораго существуетъ уже 113 лѣтъ. Здѣсь выставлены и работали слѣдующіе приборы: 1. вмазанный въ глинобитный огагъ чугунный котелъ большихъ размѣровъ съ горячей водой и колесо (чархи нойча) діаметромъ въ 3 1/4 арш; съ коконовъ, распариваемыхъ въ котлѣ, 12 шелковыхъ нитей рукой мастера переводятся на это колесо, а съ послѣдняго нити переходятъ на большія вращающіяся катушки (катта нойча); съ этихъ катушекъ шелкъ поступаетъ на маленькія катушки (кичкина нойча), отсюда на станокъ нойча съ еще меньшими катушками на немъ, а затѣмъ съ помощью большого колеса (катта чархъ, привезеннаго изъ Мерва 113 лѣтъ тому назадъ), передается на послѣднія катушки Чоры. Этими манипуляціями шелковыя нити выравниваются и освобождаются отъ пріобрѣтенной въ котлѣ влаги. 2. Мотовило (ханыга) шестигранное, окружностью въ 10 арш., разсчитанное на 60 пасмъ; на него передаются нитки съ 60 катушекъ (чоры); мотовило дѣйствуетъ на вертикальной дерев. оси съ желѣзными стержнями на концахъ, упирающимися снизу и сверху въ крестовины. 3. Мотовило (тафиль) на горизонтальной оси; на него передаются нитки съ 15-ти чоръ перваго мотовила, отдѣльными пасмами. 4. Станокъ Аурбанлыкъ, на которомъ шелковыя нити распредѣляются на 56 основъ (левитъ) для окраски и тканья адряса. 5. Тарро—приспособленіе, подготовляющее окрашенный шелкъ для ткацкаго станка. 6. Адрясъ-бовъ—ткацкій станокъ и 7. Чудунъ—деревянный молотъ въ 30 ф. вѣсомъ, съ короткой ручкой, для лощенія адряса. Размотка коконовъ и тканье адряса производятся туземными мастерами съ удивительной ловкостью, такъ что трудно уловить процессъ работы. Въ общемъ всѣ приспособленія простыя, легко переносимыя и, что главное, дешево стоятъ, а потому и общедоступны. Мастерская выставила образцы

шелка въ моткахъ и немалое количество кусковъ адряса разныхъ рисунковъ и окраски (шир. 8 верш.) Для окраски шелка употребляются преимущественно анилиновыя краски. Кромѣ того, экспонентъ выставилъ нѣсколько экз молодыхъ деревьевъ шелковицы (тута) разныхъ породъ, коконники и коконы. Второй павильонъ выстроенъ въ русскомъ стилѣ, весьма изящно отдѣланъ ажурной дерев. работой по карнизамъ и декорированъ мѣстными коврами и шелковыми яркоцвѣтными матеріями. Въ немъ экспонируютъ, всѣмъ извѣстные въ области и за предѣлами ея, наши фабриканты шелковыхъ матерій—Шакирджанъ Ніязовъ и наслѣдники Мирза Бухарина, выставившіе массу готовыхъ и разнообразныхъ издѣлій своихъ фабрикъ и нѣсколько шелко-ткацкихъ станковъ, работавшихъ канаузы, бархатъ, платки, чесунчу, шелковыя покрывала ($2^1/_4+3^1/_4$ ар., ц. 8-10 р), пояса, шарфики, канаузы; здѣсь-же работали вышивальщики шелкомъ по бархату, сукну и кожѣ (скатерти, салфетки, подушки, туфли и пр.). Производство перваго начато съ 1870 г, вторыхъ—съ 1865 г. Какъ сами экспоненты, такъ и главные мастера ихъ—Уста Таджи ханъ (коканецъ), Уста Магомедъ Юсуповъ, Уста Файзыбай Магомедъ Шарифбаевъ и Уста Абдуджаббаръ Ніязъ Суфибаевъ за искусство и труды награждены на разныхъ выставкахъ въ Россіи и Туркестанѣ медалями и почетными отзывами. Шелковыя ткани названныхъ фабрикантовъ съ каждымъ годомъ видимо совершенствуются подъ вліяніемъ моднаго спроса со стороны русскаго населенія Какъ можно догадываться, павильонъ этотъ все время выставки былъ въ осадномъ положеніи со стороны многочисленныхъ посѣтительницъ и хозяйскіе приказчики едва успѣвали удовлетворять требованія прихотливыхъ покупательницъ, изъ которыхъ не малое число было и такихъ, которыя забыли, что выставка—не лавка и что безтолково, по обыкновенію, рыться въ товарѣ, заставлять показывать весь товаръ, что-бы въ концѣ концовъ ничего не купить—совсѣмъ непохвальное дѣло; надо удивляться только, съ какимъ терпѣніемъ и любезностью, обливаясь потомъ, выполняли туземцы приказчики капризныя требованія нѣкоторыхъ, модницъ!

Посрединѣ этого павильона кросовалась изящная черная витрина съ искусственными цвѣтами и др. рукодѣльными работами С И. Козловской. Тонкость художественной работы

естественная окраска цвѣтовъ и масса вкуса, вложенная въ рукодѣльныя работы заставляли невольно любоваться этими чудными бездѣлушками, которымъ, тѣмъ не менѣе, назначены были цѣны довольно высокія.

Противъ отдѣла „Виноградарство и винодѣліе" помѣщался VII отдѣлъ — „Мукомольное производство" въ открытой съ боковъ, довольно эффектной бесѣдкѣ вродѣ индѣйскаго шалаша, покрытой камышевой вязкой; шесть колонокъ, поддерживающихъ конусообразную легкую крышу, обдѣланы живыми и сухими растеніями различныхъ культурныхъ злаковъ; потолокъ забранъ круглымъ вѣеромъ изъ разноцвѣтныхъ яркихъ ситцевъ, что, впрочемъ, впослѣдствіи оказалось несовсѣмъ удачною мыслью: отраженіе отъ краснаго ситца придавало не естественный (розоватый) цвѣтъ крупчаткѣ. Въ шалашѣ выставлено нѣсколько витринъ съ издѣліями вальцовыхъ мельницъ Т. А. Мирошниченко и Б. А. Газарова. Особенный интересъ представляла витрина г. Мирошниченко, въ которой можно было прослѣдить въ систематическомъ порядкѣ всѣ видоизмѣненія пшеничнаго зерна въ тонкую крупчатку. Образцы крупчатки разныхъ сортовъ, манной крупы, вермишели и макаронъ этой мельницы свидѣтельствовали о хорошей, умѣлой постановкѣ мукомольнаго дѣла. Г. Газаровъ выставилъ пять сортовъ крупчатки и одинъ — манной крупы. 4-хъ этажная вальцовая мельница его о пяти станкахъ (3 нарѣзные и 2 гладкіе стальные, завода Немельке въ Вѣнѣ), окончена постройкой въ 1894 году, на р. Оби-Машадѣ въ туземной части г. Самарканда. Г. Гукасовъ, вальцовая мельница котораго находится въ одной мѣстности съ мельницей Газарова, по случаю перестройки своей мельницы, издѣлій послѣдней не выставилъ; большія-же фотографическіе снимки съ мельницы и отдѣленій ея указывали, что она построена образцово и на широкую ногу.

Г-ну Мирошниченко, одному изъ предпріимчивыхъ и энергичныхъ промышленниковъ, практически знакомому съ различными техническими производствами, принадлежитъ честь устройства первой вальцовой мельницы въ Туркестанѣ. Въ особенную заслугу должно быть поставлено ему также и самое устройство, безъ помощи техниковъ, сложнаго механизма мельницы его; она приводится въ дѣйствіе желѣзнымъ водянымъ колесомъ (собственнаго изобрѣтенія владѣльца), развивающимъ 18 силъ и имѣющимъ механизмъ, останавли-

вающій колесо моментально, несмотря на громадную силу быстраго воднаго потока изъ р. Сіоба; замѣчательное колесо это поставлено взамѣнъ неудовлетворительно работавшей десятисильной турбины (А. Кунера въ Дрезденѣ). Мельница имѣетъ зернохранилище—элеваторъ, дающій владѣльцу возможность выдерживать зерно, безъ порчи, продолжительное время. Главный сбытъ продуктовъ мельницы—въ Закаспійскую область, но высокій тарифъ желѣзной дороги крайне стѣсняетъ сбытъ товара въ размѣрѣ существующаго тамъ спроса и потому ставитъ произведенія г. Мирошниченко на сторону неблагопріятную въ конкурренціи съ привозною крупчаткой изъ Европейской Россіи. Вслѣдствіе этого условія, производство мельницы сократилось въ 1894 году почти на 40%. Если существующій тарифъ небудетъ пониженъ въ скоромъ времени, то г-ну Мирошниченко есть надъ чѣмъ серьезно призадуматься. А жаль: такихъ дѣльныхъ и предпріимчивыхъ русскихъ людей слѣдовало-бы всячески поддерживать и поощрять, потому что они не только общеполезны, но и вносятъ въ туземную среду не мало новыхъ техническихъ знаній, не мало культурной работы. Туркестанъ не богатъ такими людьми. Призадумаются, конечно, и остальные владѣльцы вальцовыхъ мельницъ—Гукасовъ и Газаровъ, разсчитывавшіе сбывать произведенія своихъ мельницъ также въ Закаспійскую область и Баку.

По другую сторону индѣйскаго шалаша выставлены модели обыкновенныхъ туземныхъ водяныхъ мельницы и толчеи, изготовленныхъ для выставки Уста Мансуромъ Фузаиловымъ. Предметы эти, не отличаясь строгой выдержкой уменьшеннаго масштаба, сдѣланы однако тщательно и красиво; для полнаго знакомства съ работой было-бы недурно пустить ихъ въ ходъ, да кстати помѣстить рядомъ съ ними европейскія модели вальцовой мельницы и рисоочистителя. Это было-бы весьма поучительно для туземцевъ, хотя и весьма сомнительно, чтобы они когда нибуть усовершенствовали свои мельницы по конструкціи хотя-бы простыхъ русскихъ мукомольныхъ мельницъ, неговоря уже—вальцовыхъ, на постройку которыхъ у туземцевъ не найдется капиталовъ. Но и туземная мельница представляетъ въ своемъ родѣ весьма интересный образчикъ того, до какой технической простоты доведено здѣсь, по нуждѣ конечно, сооруженіе мельницы. Пользуясь небольшимъ, но крутымъ обрывомъ мѣстности близъ болѣе или менѣе значитель-

наго оросительнаго канала, туземецъ выводитъ изъ послѣдняго канаву до обрыва; ставитъ по уклону деревянный желобъ въ 8+4 вершка вмѣстимости и 3-4 арш. длиною; подъ обрывомъ, надъ нижнимъ концомъ желоба; устраиваетъ кое-какъ сбитую изъ каркаса и глины камеру величиною внутри 4+5+3 арш; въ нее помѣщаетъ два, плохо обдѣланныхъ, жернова (крупнаго песчанника) въ 5-6 четвертей въ діаметрѣ; надъ жерновами подвѣшиваетъ деревянный ковшъ вмѣстимостью до 8-ти пудовъ; подъ легкимъ поломъ ставитъ небольше деревянное, въ величину жерноовъ, горизонтальное водяное колесо, соединенное желѣзною осью съ верхнимъ жерновомъ,—и мельница готова! Нужно видѣть, какъ все это удивительно просто и миніатюрно. Стоимость такой мельницы, а ихъ тысячи въ области, непревышаетъ 40-50 рублей. Струя воды въ 8+2 вершка объемомъ заставляетъ жернова выработываетъ въ сутки три батмана (24 п.) муки средняго помола, по 4-5 коп. съ пуда. До устройства въ Самаркандѣ русскихъ мельницъ, населеніе туземное и европейское питалось мукой описанной мельницы и оставалось довольно.

Съ другой стороны мучного отдѣла, на открытомъ мѣстѣ, выставлены Самаркандскимъ складомъ Т-ва „Андръ-Каспіянъ" образцы керосина и нефти въ стекляныхъ цилиндрахъ и жестяныя фляги съ керосиномъ, назначенныя для перевозки вьюкомъ на верблюдахъ въ Сыръ-дарьинскую, Ферганскую и Семирѣченскую области.

Въ то время, когда г. Министръ, закончивъ обозрѣніе послѣдняго отдѣла, направился къ слѣдующимъ помѣщеніямъ выставки, его вниманіе было остановлено, неожиданно выступившимъ изъ боковой аллеи на большую площадку, караваномъ изъ нѣсколькихъ верблюдовъ и арбъ, нагруженныхъ кипами хлопчатника, флягами съ керосиномъ и др. товарами. Это было для посѣтителей выставки большимъ сюрпризомъ. Караванъ верблюдовъ, погромыхивая ботолами, колокольчиками и бубенчиками, церемоніальнымъ маршемъ прошелъ площадку и скрылся въ аллеяхъ сада. „Хороши эти сильные, неутомимые корабли пустыни, но неизмѣримо лучше ихъ желѣзная дорога!"—подумалъ каждый, вѣроятно. Пройдетъ она въ скоромъ времени на Ташкентъ и Фергану и медлительный корабль пустыни отойдетъ въ область нашихъ неблагодарныхъ воспоминаній о нѣкогда существовавшихъ здѣсь библейскихъ средствахъ передвиженія людей и товаровъ

За экспонатами керосина и нефти помѣщается въ узкой и легкой галлереѣ изъ жердей и камышевыхъ плетенокъ X отдѣлъ—,,Кустарныя и промышленныя производства". Начинаясь на обочинѣ средней площадки, галлерея полукружіемъ втягивается въ правую отъ входа въ садъ аллею и оканчивается у трехъ полей съ земледѣльческими орудіями. Въ этомъ отдѣлѣ наибольшее число экспонентовъ, что и понятно, и характеристично: всѣ отрасли туземной обработывающей промышлености относятся къ кустарному производству. Не вдаваясь въ подробное описаніе, перечислимъ по порядку фамиліи экспонентовъ и ихъ болѣе или менѣе выдающіяся произведенія.

1. Уста Хамрабай Юлдашбаевъ, 2. Ибрагимъ Камильбаевъ и 3. Уста Ходжа Заргаръ—всѣ трое ювелиры, выставили различныя въ туземномъ вкусѣ издѣлія изъ золота и серебра, эмальированныя и украшенныя бирюзовыми обложками (подносы, табакерки, папиросницы, нагайки, ожерелье серебр. филигранное, сахарница съ подносомъ и пр); между ними обозрѣватель останавливался на небольшомъ серебряномъ ларчикѣ (4+2+3 вершк.) работы Уста Ходжа Заргара; ларчикъ весь покрытъ чеканкой и разноцвѣтною эмалью по красивому восточному рисунку; на углахъ крышки насажены какіе-то дорогіе камни; въ одномъ боку его продѣлано круглое отверстіе величиною въ мѣдный пятакъ и въ это отверстіе помѣщенъ вертящійся на двухъ стержняхъ серебряный шарикъ, одна сторона котораго—бѣлая, другая—позолоченная; красивый, но загадочный ларчикъ обращаетъ на себя общее вниманіе, но никому и въ голову не пришло-бы, что онъ воплощаетъ... научную идею, въ нѣкоторомъ родѣ астрономическій приборъ. Почтенный, всему Самарканду извѣстный, Уста Ходжа Заргаръ, открывъ безъ всякаго секрета крышку пустого ларчика и поворачивая пальцемъ серебряный шарикъ, пояснилъ претензеціозно, что шарикъ, вращаясь, показываетъ различныя фазы луны!? Это въ своемъ родѣ—Крыловскій ,,ларчикъ" и какъ таковой, да еще+200 р. стоимости, никому не пришла охота купить его.

4. Убду Вахитъ Абдурауфовъ, золотошвейный мастеръ, выставилъ недурной работы 3 халата (2 бархатныхъ и 1 канаузовый), вышитые серебряною битью и блесками, вышитую тѣмъ-же тюбитейку и пяльцы съ начатой работой.

5. Ибадулла Исматуллаевъ, ткачъ шелковыхъ матерій,

показывалъ образцы не совсѣмъ тонкаго зеленаго бархата (шириною 10 верш., цѣною 2 р. 50 к. за арш ), шелковые головные платки, куски адряса (цѣною 6 руб. за 2 куска въ 16 арш. оба).

6. Ходжи Ибрагимъ Шарифбаевъ—мѣдныя издѣлія: кумганы, чайники, русскіе подносы съ туземной чеканкой, рукомойники (дастъ шуя), чашки подъ чернью.

7. Сабырджанъ Ходжа Исраиловъ, мѣдникъ-чеканщикъ,— кумганы своей работы и, между прочимъ, нѣсколько кумгановъ старинной работы, рѣдко встрѣчающихся нынѣ Сравнивая старыя и новыя издѣлія Исраилова, приходишъ къ заключенію, далеко невыгодному для экспонатовъ современнаго ремесла. Разница большая между старымъ и новымъ кумганомъ; старый кумганъ одинаковой мѣры вдвое легче новаго, фасонистѣй, украшенъ замысловато-красивымъ рисункомъ изъ рельефно и тонко вырѣзанныхъ вѣточекъ съ листьями, плодами и пр., тогда какъ новый тяжеловѣсный, грубо выкованный изъ латуни, весь испещренъ мелкой чеканкой,—крестиками, точками, зигзагами,—пестро, но монотонно. И, очевидно, вкусъ къ изящному туземцы не потеряли, потому что за старый кумганъ они охотно платятъ въ пять разъ дороже противъ новаго.

8. Уста Джурабай Аманбаевъ, мѣдникъ—разную мѣдную посуду: ведра, умывальники и проч. съ серебрянными насѣчками и безъ всякихъ насѣчекъ. Все это незамысловато, тяжеловѣсно и грубой отдѣлки

9. Мухитдинъ Мулла Абдушукуровъ, торговецъ,—ножи разн. мастеровъ (Самаркандск., Бухарск., Кокандск., Ура-тюбинск. и Каршинск.); между ними были ножи хорошей работы изъ дамасской стали въ красивыхъ бархатныхъ ножнахъ. Цѣны ножамъ отъ 20 к. до 25 руб. У него-же выставлены вышитые шелкомъ и мѣдной проволокой кожанныя сумки (патакидонъ, носимыя туземцами на поясѣ), такія-же лакированныя гладкія сумки, различные пояса (халяльдонъ), ногайки съ ручками, отдѣланными бархатомъ, мѣдной проволокой и опушкой изъ выдры; дорожный кожан. футляръ для чайной чашки, банты-кортъ—ремень изъ бѣлой верблюжьей кожи, разрѣзан. на мелкіе ремешки, носимый арбакешами на поясѣ.

10. Уста Салихъ Уста Салимовъ, кузнецъ, показывалъ свои желѣзныя издѣлія: кетмени (мотыги), лопатки, ведра,

топоры и топорики, садовые ножи, пилы, замки, серпы, лошадин. путы, стремена, ножницы, цѣпи, гвозди и проч., проч. Все это грубо, тяжеловѣсно и нисколько не улучшилось за послѣдніе 25 лѣтъ.

11. Уста Фазыльджанъ Мулла Джановъ, плотникъ, выставилъ два воротныхъ досчатыхъ полотнища съ чеканкой, два туземныхъ, пестро раскрашенныхъ клеевыми красками, буфета и 4 дверныхъ узкихъ створокъ съ чеканкой. Работа не важная, указывающая на большой упадокъ рѣзьбы по дереву. Эту работу и сравнивать неловко съ той изящной рѣзьбой, которую можно видѣть на дверяхъ мечетей и памятниковъ древности въ Самаркандѣ.

12. Кабыльбай Камильбаевъ, корзинщикъ,—экспон. разной формы простенькія корзины изъ тала и тута для храненія яицъ и для перевозки свѣжаго винограда (кажаба), соломенныя корзинки съ крышками, тачки и носилки. Новостью въ производствѣ являются соломенныя корзинки, на манеръ таковыхъ же русскихъ, но грубѣе и непрочнѣе послѣднихъ; дѣлаются изъ ячменной крупной соломы.

13. Абду Захитъ Мансурбаевъ, ткачъ, выставилъ нѣсколько десятковъ кусковъ алачи —туземн. бумажн матер , полосат. вродѣ тика, (ширин. 6 верш., длин. 10 арш., цѣною 90 коп. за кусокъ). Улучшеніе въ производствѣ достигнуто употребленіемъ основы изъ русской фабричной пряжи, которой, поэтому, съ каждымъ годомъ ввозится въ край все больше и больше (въ 1894 г. 52 007 пуд. па сумму 1.208.296 руб.). Матерія получается, правда, ровнѣе противъ прежней узловатой, но самое ремесло ткачей, оплачивающее 15-ти часовой трудъ послѣднихъ 30-35 к. въ день и питающееся пока дешевымъ мѣстнымъ утокомъ, обречено на вѣрное упраздненіе въ недалекомъ будущемъ, когда появятся въ краѣ русскія бумагопрядильныя и ситцевыя фабрики. Уже и теперь число ткачей въ области сократилось вдвое въ теченіе послѣднихъ 10 лѣтъ, а работающіе ткачи занимаются ткачествомъ въ то лишь время, когда нѣтъ другой, болѣе выгодной работы. Обстоятельство это нисколько не противорѣчитъ большому ввозу русской бум пряжи, такъ какъ послѣдняя вытѣсняетъ лишь нѣкоторую часть мѣстной пряжи.

14. Абдулъ Муминъ Мукумбаевъ, ткачъ, экспонировалъ

бѣлые женскіе платки, рѣденькія клееныя, вродѣ марли, кисейныя чалмы, бѣлыя и цвѣтныя.

15. Камильбай Азимбаевъ, ткачъ, выработываетъ изъ русской бум. пряжи (утокъ и основа) бѣлыя и цвѣтныя чалмы, затканныя на казовыхъ концахъ шелковымъ узоромъ. (Цѣна 2—4 руб.),

16. Абдухалиль Абдумуминовъ, шапочникъ, изготовляетъ мѣховыя шапки, крытыя рѣденькими синими, красными, черрыми русскими сукнами. Цѣны отъ 60 коп. до 3 руб. Форма шапокъ (остроконечная, съ опушкой) и работа ихъ осталась безъ измѣненія въ теченіе послѣдней четверти вѣка.

17. Юнусъ Ходжа Гани Ходжаевъ, торговецъ, выставилъ чужой работы халаты шелков. и бархатные—жен. и мужск., попоны бухарскія парчевыя и бархатныя, расшитыя золотой битью и блестками. Во всемъ этомъ сохраняется сѣдая старина,—ни малѣйшей новизны въ фасонѣ и отдѣлкѣ.

18. Иса Ходжа Исмаиловъ, торговецъ, выставилъ чужой работы обыкновенные дешевые халаты канаузов., алачевые, адрясов. и суконные.

19. Миръ Мухтаръ Миръ Ибрагимовъ, торговецъ, экспонируетъ мѣхи и халаты на мѣху изъ лисьихъ лапокъ, мерлушекъ, каракулекъ, дикой и домашней кошки, а также—перчатки изъ бараньяго мѣха для соколиной и ястребиной охоты. Цѣны мѣхамъ: мерлушковый бѣлый 7-16 руб., каракулька черная 1½-6 р., сѣрая 2-5 р, мѣхъ изъ дик. и дом. кошки 8 р.

20. Бабакалянъ Абдукадыровъ, торговецъ, выставилъ нѣсколько недурныхъ текинскихъ и кизылъ-аякскихъ ковровъ и курджумовъ (переметн. сумъ), но цѣны за нихъ назначилъ экстроординарно-высокія и потому успѣха съ продажей ихъ не имѣлъ.

21. Мулла Назаръ Бабабековъ, торговецъ. выставилъ войлоки самарк., ташк. и киргизскіе. Качества войлока не улучшились, а цѣны значительно возросли. Самаркандскій войлокъ или, какъ его называютъ русскіе, кислая кошма, валяется изъ непромытой и кое-какъ перебитой бараньей шерсти, вслѣдствіе чего, а также и употребленія въ дѣло жмыховъ (кунджулы), она обладаетъ низкими качествами: пыльна, непріятно-пахуча и непрочна, въ особенности подъ дождемъ. Ташкентскій войлокъ валяется изъ нѣсколько лучшаго ма-

теріала и прочнѣе; киргизскій войлокъ лучше первыхъ двухъ во всѣхъ отношеніяхъ, и если цѣна ему вдвое и втрое выше противъ нихъ, то и носится онъ во столько-же разъ долѣе ихъ; главное-же—не имѣетъ противнаго специфическаго запаха кислой кошмы. Цѣны войлоку за погонный аршинъ: самарк. 20 коп., ташк 30 коп. и киргизск. 1-1 р. 50 коп. (ширина $2^1/_2$-3 арш., длина бываетъ различная отъ 5 до 9 арш., вѣсъ 25 ф.-1 п. 28 ф

22. Камиль Аксакалъ Миръ Хашимовъ, торговецъ, экспонировалъ сапоги, калоши и ичиги изъ русской и туземной кожи. Мастеръ у него—Магомедъ Халикъ Халмагомедовъ. Сапоги дѣлаются на манеръ русскихъ съ высокими голенищами и безобразно высокими и прямыми каблуками отъ $1^1/_2$ до 2 верш. вышиной. Обладатель такихъ сапогъ—истинная жертва сапожной моды, мѣняющая легкую, граціозную походку на неуклюже-тяжелую и неестественную. Цѣна 3-5 р.

23. Кириллъ Желонинъ, 24. Афан. и Мих. Медвѣдчиковы—самаркандскіе кожевники, экспонируютъ разный кожевенный товаръ своихъ заводовъ: гладкій и нарѣзной изъ коровьихъ и бычачьихъ шкуръ, выростки, шорныя работы (хомуты, узды, ремни и проч.). юфть черную и красную (булгары). Оба завода работаютъ дубломъ изъ мѣстной таловой коры. Издѣлія ихъ, сравнительно съ туземными, хороши и охотно раскупаются мѣстными и бухарскими жителями; но по прочности здѣшнія кожи значительно уступаютъ привознымъ русскимъ: онѣ тоньше, легковѣснѣе и скорѣе портятся отъ сырости. Каковъ скотъ, таковы и кожи.

25. Мухтарбай Маулянбаевъ, красильщикъ, выставилъ образцы своей работы: крашеный шелкъ и бумажную пряжу въ моткакъ. Шелкъ обработываетъ исключительно русскими анилиновыми красками, пряжу—индійскимъ индиго и мареной (мѣстной культуры). Предполагаютъ, что употребленіе анилиновыхъ красокъ ухудшаетъ прочность шелка.

26. Уста Абдуджабаръ Абдурахимовъ, кадакчи—починщикъ фарфоровой, фаянсовой и стекляной посуды; посредствомъ маленькаго лучка и шила, онъ высверливаетъ въ посудинѣ ямки на двѣ трети толщины, вбиваетъ въ нихъ мѣдныя скобки, замазываетъ ямки и швы клеевымъ мѣломъ и посуда становится годной, носится, говорятъ, „два вѣка", —потому, вѣроятно, что съ ней обращаются съ большей осторожностью

чѣмъ съ цѣлой. Съ каждой скобки уста беретъ по 1 коп. Промыселъ процвѣтаетъ, такъ какъ туземцы—народъ весьма разсчетливый и тогда лишь бросятъ въ яму разбитую посуду, когда ее нѣтъ возможности собрать въ цѣлое и сбить скобками.

27. Абду Саттаръ Рустамбаевъ, тукумдузъ, выставилъ войлочные потники, подсѣдельники, подушки сѣдельныя, подпруги шерстяныя. Издѣлія ничего особеннаго не представляютъ; новизна въ ремеслѣ—кожанныя подушки для русскихъ казачьихъ сѣделъ, отъ 1 р. до 3 р.

28. Уста Базарбай Карамирзаевъ, саррачъ—расшитые шелкомъ и шерстью потники, кожання подпруги, уздечки своей и ташкентской работы, обыкновен. туземн. сѣдла.

29. Миръ Шарифъ Хамитовъ, торговецъ, экспонировалъ столярный клей самарк. заводовъ, толченый корешокъ марены (руянъ) квасцами изъ Фальгарской волости (въ верх. р Зеравшана), русскую горючую сѣру, дубло дубовое, сандалъ, сушеные цвѣты мальвы.

30. Аминджанъ Шамири, насъ фрушъ, выставилъ табачницы (насъ каду) своей работы, изъ тыквы-горлянки, разныхъ причудливыхъ формъ съ рельефными изображеніями домашн. животн. и птицъ, молотый нюхательный табакъ (бинниги) и таковой-же черный и зеленый, сдобренный кунджутнымъ масломъ, для закладки подъ языкъ (насъ дагани), горлянки различн. величины для уксуса и т. п.

31. Уста Азимъ Адинаевъ, казнецъ-подковщикъ (наальгаръ), выставилъ желѣзн. подковы русской и туземной формы, инструменты для ковки лошадей, кузнечный мѣхъ, наковальню и молотки. Пара русскихъ подковъ стоитъ 40 коп., оковка на четыре ноги 1 р.—1 р. 20 коп., пара туземныхъ 20 коп., полная оковка 60 к. Работа не изъ тщательныхъ и ей предпочитаются подковы и ковка русскихъ кузнецовъ, хотя и берущихъ на 20-30% дороже.

32. Хасанбай Кузыбаевъ, торговецъ, экспонировалъ образцы крута (сушеный, круто засоленый сыръ изъ сборнаго молока, въ видѣ шариковъ вѣсомъ въ 1/3 фунта, ц. 2 руб. за пудъ) и коровьимъ масломъ нетопленымъ въ бурдюкахъ, цѣною 7 руб 60 коп.

33 Абдраимъ Абдрасулевъ экспонировалъ мыло и сальныя свѣчи собствен. заведенія. Матеріалы и способъ обработки—туземные; мыло въ формѣ конусообразныхъ печатокъ въ 3/4 фунта,

сѣраго цвѣта и хотя имѣетъ непріятный запахъ, но экономичнѣй русскаго. Свѣчи желтыя разной длины и толщины (отъ 12 до 1-й въ фунтѣ), на нижнихъ концахъ съужены вдвое противъ верхнихъ концовъ, свѣтильня толстая бумажная, плохо скрученная; при горѣніи даютъ непріятн. сальн запахъ. Производство ихъ уменьшается быстро, пропорціонально распространенію въ народѣ керосина.

34. Уста Адиль Гафуровъ, арбяной мастеръ, выставилъ двѣ пары обыкновен колесъ бухарск. и кокандской арбы, кокандскую арбу и инструменты своего ремесла. Улучшеніе въ колесахъ достигнуто оковкой ихъ желѣзными шинами, чего прежде не дѣлалось и ободья быстро мочалились и изнашивались. Какъ ни проста туземная арба, но она помѣстнымъ условіямъ удобна, служитъ долго; стоитъ она не дорого—15-20 р., а перевозитъ клади больше телѣги (30-40 п.), проходитъ легко по такимъ пересѣченнымъ арыками и рытвинами дорогамъ или бездорожью, гдѣ телѣга не пойдетъ; кромѣ того, при поломкѣ обода въ пути возчикъ легко справляется съ починкой, если имѣетъ запасн. части колеса.

35. Уста Абдрахманъ Яровъ, чархчи, работаетъ деревянныя машинки (халладжи или чагрыки) для очистки туземнаго хлопчатника, чархи—euткомотальное колесо, составленное вѣеромъ изъ мелкихъ фанерокъ, и колыбели,—тѣ колыбели, которыя дѣлаютъ таджикскую голову почти съ прямымъ и высокимъ затылкомъ. Несмотря на это, туз. колыбелямъ нельзя отказать въ одномъ хорошемъ гигіеническомъ условіи: спеленутый вмѣстѣ съ горизонтальнымъ твердымъ ложемъ своимъ, ребенокъ спускаетъ подъ себя мочу и экскременты по деревянной трубочкѣ (похожей на трубку) черезъ отверстіе въ ложѣ въ подставленный подъ колыбель горшочекъ, чѣмъ и обезпечивается отъ присущей русскимъ люлькамъ постоянной нечистоты.

36. Тюрякулъ Надыровъ, фонарщикъ (фонусъ сазъ), работаетъ красивые и легкіе фонари жестяные и деревянные, клѣтки для пѣвчихъ птицъ. Подъ вліяніемъ русскихъ образцовъ, видимо совершенствуется въ ремеслѣ.

37. Тюрякулъ Рахматовъ и 38—Магомедъ Закиръ Рахматбаевъ—гулябардары, изготовляютъ камышевыя берда для чалмоткацкихъ станковъ; одинъ работаетъ палочки, другой вяжетъ ихъ; послѣдній работаетъ до того быстро, что невозможно прослѣдить его работу.

39. Муминджанъ Магомедъ Шарифовъ, гребенщикъ (шана тарашъ) приготовляетъ грубой формы гребенки изъ самшита (кавказской пальмы).

Противъ описанной галлереи расположились рядомъ, на открытой обочинѣ аллеи, слѣдующіе мастера съ своими экспонатами:

40. Узбакбай Курбанбаевъ (буйрабафтъ), съ камышевыми плетеками и барданами.

41. Уста Баба Магомедъ Шарифовъ, чугунно-литейщикъ, выставилъ издѣлія своего завода: кухонную плиту о 3-хъ комф., колосники для печей и каминовъ, шестерни, маховики, части для джина, кухон. ступки съ пестиками, оковку для жерновов русск. мельницъ, втулки для арбян. колесъ, лемехи, ночники и проч. Издѣлія замѣтно усовершенствовались,—стали чище, тоньше, прочнѣе; этого мастеръ могъ достичь подъ руководствомъ русскихъ заказчиковъ.

42. Адильбай Аминбаевъ, куляль, выставилъ обыкнов. гончарный станокъ и производилъ на немъ работу. Туземные гончары работаютъ скоро и неутомимо, но издѣлія ихъ весьма низкаго качества—тяжеловѣсны безъ нужды, непрочны, аляповаты, неравномѣрно обожжены и дурно отдѣланы поливой (глазурью); отчасти это зависитъ отъ присущей всѣмъ почти туземнымъ мастерамъ скороспѣлости въ работѣ, отъ недостатка выдержки и терпѣливости, отчасти-же отъ плохихъ качествъ мѣстной глины, содержащей немало извести и солей, которую къ тому-же недостаточно очищаютъ и выбиваютъ; стѣнки изготовляемыхъ изъ этой глины сосудовъ очень пористы и потому сосуды эти мало пригодны для масла и засолки; варить въ нихъ на огнѣ ничего нельзя,—трескаются. Если Алимбаевъ подвинулся въ чемъ, такъ единственно въ искусствѣ наружной окраски сосудовъ, но онъ употребляетъ краски не огневыя и потому онѣ скоро облупливаются.

43. Худояръ Касымбаевъ, чугунно-литейщикъ, экспонируетъ издѣлія своего небольш. завода: котлы, колосники, башмаки для пестовъ крупорушки (оби джуазъ), колесн втулки для арбян и русск. колесъ, кухон. плиты на 1 и 2 комф., лемехи, чираки (ночники), жаровни для углей (манкальдонъ), кухон. ступки, котелки трехножники для варки клея. Издѣлія совершенствуются и потому пользуются большимъ спросомъ на мѣстѣ. Новость въ производствѣ—отливка изъ чугуна кот-

ловъ; эта работа долго не давалась, но, наконецъ, мастеръ достигъ желаемаго успѣха и его небольшіе котлы для варки пищи, недорогіе по цѣнѣ, вступили въ бойкую конкурренцію съ привозными русскими, хотя они и не прочнѣе послѣднихъ, потому что въ дѣло употребляется исключительно старый чугунный бракъ.

44. Гаибъ Назаръ Файзыбаевъ, кабабъ пазъ, во время выставки приготовлялъ и продавалъ вкусный кавардакъ изъ баранины. Польщенный похвалой русскихъ посѣтителей, онъ уже съ перваго дня открытія выставки настойчиво претендовалъ о награжденіи его... золотой медалью. Подумаешъ, какъ успѣло понизиться въ понятіи туземцевъ значеніе этой высокой для неслужащаго люда награды! Въ прежне время награждать золотыми и серебр. медалями не скупились, поэтому, вѣроятно, онѣ и потеряли въ глазахъ туземцевъ свою настоящую цѣну.

45. Хашимъ Ходжа Шакировъ показывалъ свое поварское искусство—жарить цѣльнаго барана на вертелѣ въ цилиндрической ямѣ (глуб. 4 арш., діам. $1^1/_2$ арш.).

46. Магомеджанъ Мирхаловъ (ошъ пазъ) едва успѣвалъ со своими тремя подручными варить на плитѣ палау, жарить кавардакъ и овечій горохъ (нахутъ) на баран салѣ. Торговля была бойкая,—должно быть эти туземныя кушанья пришлись по вкусу русской публикѣ.

47. Магомедъ Юсуфъ Магомедъ Рахимовъ (манту пазъ) не менѣе дѣятельно поработалъ и торговалъ паровыми пельменями и пирожками; палатка его рѣдко оставалась пустою. Сотня пельменей съ пылу 40 к.

48. Раджаббай Турдыбаевъ (самоворчи) содержитъ, не безъ вкуса устроенную, чайную и подчуетъ своихъ посѣтителей кокъ чаемъ (зеленымъ), байховымъ и фруктами.

49. Насрулла Алимбаевъ и 50—Абдугафаръ Абдураимовъ —торговали разной мелочью русск. производства.

51. Парикмахеръ Асріянцъ выставилъ 2 банки съ піявками мѣстными (шуллюкъ) и кавказскими. Вѣроятно, онъ участвовалъ внѣ конкурса...

52. Акрамъ Махсумъ Абдузаировъ, кондитеръ (ширваръ пазъ) экспонировалъ разн. кондитерскія издѣлія, варенья (мураба) и леденецъ изъ *шакара* (степной сахаръ на колючкахъ; кажется, библейская манна небесная).

На нижней площадкѣ сада былъ расположенъ VIII от-

дѣлъ — „Огородничество и садоводство". Здѣсь экспонировали: 20 туземныхъ садоводовъ и огородниковъ—обыкновенные, ничего особеннаго не представляющіе, огородные овощи, фрукты, арбузы, дыни; за позднимъ временемъ ассортиментъ которыхъ былъ не большой и не изъ лучшихъ I И. Тарашкевичъ — нѣсколько экземпл. вьющагося по талу хмеля и корзину съ свѣжими головками этого растенія. В А. Рогатюкъ — 2 горшка съ чайнымъ деревомъ посадки 1893 г., ростомъ 6 вершк., живые стебли китайской крапивы (Рами) и грубо обмятое волокно этого растенія. Огородники 6-й батареи Турк. арт. бригады—капусту, редисъ, редьку, семена редиса, огурцы и свеклу столовую; овощи ихъ заслужили общую похвалу. И. П. Харинъ—сахарныя свеклы вѣсомъ въ 1 п. 15 ф, тыкву миндальную въ 1 п. 35 ф и розовую въ 1 п. 2 ф. Алимбекъ Бабабековъ — фигурныя тыквы, баклажаны, помидоры, посудныя тыквы (майкаду), богарный хлопчатникъ туз. сорта. Бурэ—табакъ въ вяленыхъ листахъ туземный бѣлый и зеленый, иностранныхъ сортовъ—Порторико и Огайо; ничего новаго послѣдніе не сказали, потому что еще за 15 лѣтъ до опытовъ Бурэ здѣсь были уже многочисленныя попытки къ разведенію иностранныхъ сортовъ табака и всѣ почти табаки произрастали прекрасно, но не только хорошаго, а и средняго достоинства табака неудалось *обработать*... Несомнѣнно, однако, что здѣсь можетъ быть роскошная культура табаковъ,—были-бы спеціалисты и капиталы, въ которыхъ чувствуется большой недочетъ О. Л. Хорватъ экспонировалъ обыкн. подсолн. сѣмя, пшеницу, джугару, ячмень, сѣмена люцерны и табакъ изъ турецкихъ сѣмянъ—Дюбекъ македон., въ вялен. необработанныхъ листахъ, урож. 1894 г., изъ его имѣнія въ Челекской вол. Самарк. у. Абдразыкъ Абдухалыковъ — арбузы изъ астрахан. сѣмянъ; большіе но толстокожіе и много уступающіе по вкусу своему прототипу.

Уста Нуръ Турсунъ Магомедовъ выставилъ заводъ въ натуральную величину для варки патоки изъ винограднаго сока (шинны); заводъ состоитъ изъ кирпичнаго четырехъугольнаго ящика для раздавливанія виногр. ягодъ, вспомогательной давильни для второй обработки выжимокъ, большой корчаги для пріема стекающаго изъ давиленъ по желобкамъ сока, очага въ землѣ, вродѣ плиты, на 8 небольшихъ и 1 большой чугунныхъ котловъ, въ которыхъ вывариваетcя сокъ, 2-хъ ковшей, ведра и мѣха козлинаго съ шерстью наружу, для хра-

ненія и перевозки патоки. Заводъ былъ въ дѣйствіи и публика внимательно слѣдила за всѣмъ несложнымъ процессомъ, въ которомъ давильные аппараты съ удобствомъ замѣнены босыми ногами рабочихъ. Такіе заводики, стоимостью не свыше 20 р., имѣются почти у каждаго владѣльца болѣе или менѣе крупнаго виноградника и въ годы обильнаго урожая винограда они дѣлаютъ большую услугу хозяевамъ: сборъ винограда бываетъ иногда до того великъ, что крупные садовладѣльцы, не имѣя паточныхъ заводовъ, рисковали бы сгноить на корню большую часть урожая. Патока идетъ на приготовленіе большей части кондитерскихъ издѣлій, но болѣе ѣдятъ ее туземцы въ сыромъ видѣ или приготовленной съ яичными бѣлками въ видѣ густой тягучей сметаны, ѣдятъ, обмакивая кусочки лепешки, особенно много и какъ бы обязательно въ посты (руза). Мулла Боба Назаръ Уста Саибъ Назаровъ выставилъ печь съ котломъ и приготовлялъ въ нихъ леденцы, конфекты, халву и обсахаренныя фисташки. Работалъ много и торговалъ бойко. Мулла Гафуръ Хакимбаевъ устроилъ открытую маслобойню (джуазъ) и работалъ, употребляя лошадиную тягу. Все устройство маслобойни состоитъ изъ огромной деревянной ступы (изъ карагача или тута), глубиною въ $^3/_4$ арш. при діаметрѣ въ $^1/_2$ арш., и тяжеловѣснаго, наклонно поставленнаго деревянаго песта; сила давленія пріобрѣтается отъ подвѣшеннаго къ песту груза камней въ 20-30 пудовъ вѣсомъ, слабо прицѣпленнаго къ ступѣ обручами; отъ средины песта проведена подъ прямымъ угломъ балясина, къ которой прикрѣплена веревочная лямка, обхватывающая плечи и животъ лошади. Кругъ, который дѣлаетъ лошадь вокругъ ступы, имѣетъ не болѣе 5-6 арш. въ діаметрѣ, почему она все время работы ходитъ, сильно изгибаясь бокомъ; глаза у ней въ это время завязаны тряпкой. Ходя вокругъ ступы, она ворочаетъ тяжелый пестъ, которымъ и раздавливается маслиничное сѣмя. Мастеръ ходитъ между ступой и лошадью, одной рукой подгоняетъ лошадь, а другой поправляетъ сбившееся въ ступѣ сѣмя Когда въ ней образуется достаточное количество масла, онъ беретъ тряпку, обмакиваетъ ее въ масло и затѣмъ выжимаетъ въ особый сосудъ Все это просто, грубо и, главное, крайне изнурительно для лошади, а потому и должно бы вызвать въ членахъ мѣстнаго отдѣла Общества покровительства животнымъ справедливый протестъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и до-

брый совѣтъ владѣльцамъ туземныхъ маслобоень—какъ устроить послѣднія болѣе раціонально.

Издѣлія означенной маслобойни экспонированы въ 6 бутылкахъ съ маслами: миндальнымъ (янтарнаго цвѣта), орѣховымъ (изъ грецк. орѣх.), маковымъ (довольно мутное), льнянымъ (зыгырнымъ), кунджутнымъ (мутновато-янтарнымъ) и масломъ изъ сѣмянъ туземн го хлопчатника (темно-коричневое). Это лучшій маслобойный заводъ въ Самаркандѣ, надѣляющій православныхъ жителей въ постъ орѣховымъ и льнянымъ масломъ по недорогой сравнительно цѣнѣ. Жмыхи съ завода идутъ въ кормъ рогатому скоту и верблюдамъ.

На аллеяхъ сада, идущихъ со средней площадки, влѣво отъ III отдѣла, размѣстились экспонаты IX отдѣла—„Строительные матеріалы" и XII отдѣла—„Скотоводство". Какъ тотъ, такъ и другой не отличались ни обиліемъ, ни выдающимися качествами экспонатовъ. Въ первомъ выставлены были, на открытомъ мѣстѣ, въ скромныхъ размѣрахъ образцы мѣстнаго и Бухарскаго мрамора, сырого алебастра, известняка, извести, жженаго кирпича, деревьевъ (въ обрубкахъ) карагача, тополя и акаціи посадки 1873 и 1879 г г. Мѣстный мраморъ добывается глыбами въ Кара-тюбинской и Чашмаобской вол. Самарканд. у.; бухарскій привозится плитами изъ Нуратинскаго бекства; тотъ и другой сѣрый, невысокаго качества. Издѣліями изъ нихъ экспонировали: Трапезниковъ (бомбардиръ 3-й рот. Ташкент. крѣп. арт ) Екатеринбургскій урож. выставилъ семь шлифованныхъ столовыхъ досокъ на деревянныхъ подстольяхъ и довольно изящно отдѣланную доску для чернилицы и песочницы, которую за 5 р. купилъ г. Министръ, и Уста Касымъ Юсуфовъ—пять шлифованныхъ досокъ для столовъ; онъ тутъже и работалъ, обтесывая и шлифуя мраморъ. Далѣе Уста Джурабай Саибъ Назаровъ экспонировалъ кирпиче-обжигательную печь въ $^1/_5$ ч. натуральн. велич. Алебастръ добывается близъ Самарканда, на Чупанъ-атинскихъ высотахъ, и около г. Пенджекента; лучшимъ по качеству считается Пенджекентскій, но вообще обработка его неудовлетворительная: передъ употребленіемъ въ дѣло изъ него отсѣвается не менѣе 10% примѣси. Ближайшая и богатая добыча известняка, а также и обжиганіе извести производятся въ с. Агалыкѣ, въ 12-ти верстахъ отъ Самарканда. Обработка извести не тщательная: на батманъ (8 п.) приходится полуобожженпаго известняка

не менѣе пуда; кромѣ того, и известь хуже русской и потому въ растворъ ее кладутъ въ $1^1/_2$ раза болѣе противъ урочнаго положенія. Жженый кирпичъ—бѣлый и желѣзнякъ отличается прекрасными качествами для построекъ вообще, но обладаетъ и важнымъ недостаткомъ —неполномѣрностью, что затрудняетъ нетолько точное вычисленіе по сметѣ, но и правильную кладку. Розовый кирпичъ (альма), употребляемый на кладку печей, дурного качества: содержащаяся въ немъ небольшими гнѣздами обожженная известь послѣ смачиванія кирпича, передъ кладкой, производитъ разрывъ кирпича въ кладкѣ Для обжиганія кирпича и извести употребляется здѣсь степная травян. колючка и какая-то еще бурая сухая трава. Печь обжигаетъ въ одинъ разъ отъ 8 до 10 тысячъ кирпича. Формовка и сушка сырца производится подъ открытымъ небомъ, по окончаніи періода весеннихъ дождей.

Образны древесныхъ строительныхъ породъ указываютъ на весьма сильный ростъ мѣстныхъ деревьевъ; по кольцамъ ежегоднаго прироста мы нашли: въ тополѣ 21 года объемъ на высотѣ 1 арш. отъ корня=2 ар. 4 верш. Быстрому развитію древесной растительности способствуетъ теплый климатъ и обильное искусственное орошеніе. Лучшимъ строительнымъ матеріаломъ считается обыкнов. серебр. тополь (Populus arqentia alba), который преимущественно и употребляется на балки, стропила и пр. Карагачъ идетъ на мелкія подѣлки; акаціи немного въ области и она въ дѣло пока не употребляется.

Въ этомъ-же отдѣлѣ г. Врублевскій экспонировалъ образцы каменнаго угля съ принадлежащей ему каменно-угольной копи въ Магіано-Фарабской вол., Самарк. уѣзда. Кромѣ копи г. Врублевскаго въ Самаркандской области имѣется открытыхъ мѣсторожденій каменнаго угля: четыре въ той-же мѣстности и 7 въ Ходжентскомъ уѣздѣ; но изъ всѣхъ 12-ти мѣсторожденій въ настоящее время только четыре утилизируются, именно копи г.г. Врублевскаго и Верещагина (насл. Барщевской) въ Самарк. у и г.г. Иванова и Петрова въ Ходжентскомъ уѣздѣ, причемъ и на этихъ копяхъ добыча угля ограничивается весьма скромными размѣрами: въ 1893 году изъ двухъ копей въ Самарк у. добыто было 2570 п. и изъ двухъ копей Ходжентск. у. 400.000 п Уголь первыхъ двухъ копей употребляегся въ Самаркандѣ, вторыхъ—въ Ходжентскомъ уѣздѣ (на стекляномъ заводѣ купца Иванова) и въ г. Ташкентѣ. Большая часть

открытаго угля принадлежитъ къ горючимъ сланцамъ, антрацитъ-же является какъ исключеніе (въ Ходж. у., близъ сел. Нау). Разработка каменнаго угля хотя, какъ видимъ, и находится еще въ зачаточномъ состояніи, вслѣдствіе отсутствія въ области крупной заводской и фабричной промышленности, должна, однако, пріобрѣсть въ недалекомъ будущемъ громадное экономическое значеніе, такъ какъ запасы частнаго, искусственно вырощеннаго лѣса быстро истощаются въ области на постройки и дрова, цѣны на строевой лѣсъ годъ отъ году растутъ, а потому не за горами то время, когда населеніе принуждено будетъ замѣнить растительное топливо—минеральнымъ.

Въ XII отдѣлѣ—„Скотоводство"—экспонировали: верховыхъ лошадей: Насыръ Полвановъ жеребца карабаира, сѣрояблочной масти, 7 лѣтъ, 9-ти верш., стоим. 400 р., Миръ Саитъ Зіабаевъ—жеребца карабаира, той-же масти, 9 л., 13-ти верш., стоим 600 р; Ходжа Латыфъ Хисметбаевъ—жеребца карабаира, рыжаго, 7 л, 4-хъ верш., стоим. 500 р., жеребца карабаира, вороного 4 л., 3-хъ верш., стоим. 300 р. и жеребца карабаира, гнѣдого, 6 л, 3-хъ верш., стоим 300 р.; Урумбай Зарифбаевъ—жеребца карабаира, свѣтло-гнѣдого, 10 л., $2^1/_2$ верш, стоим 500 р. и жеребца карабаира, темно-сѣраго, 6 л., 2-хъ верш., стоим. 400 р; Мухамедъ Касымъ Абдузаировъ—жеребца туркмена, 5 л., 4-хъ верш., стоим. 300 р. Объ этихъ лошадяхъ можно сказать, что они красивы, хорошо выдержаны, ходисты и встрѣчаются, какъ рѣдкость, только у богатыхъ любителей лошадей Въ прежнее время, лѣтъ 20 тому, здѣсь немало было прекрасныхъ, породистыхъ лошадей, а теперь найти таковыхъ очень трудно, а потому и цѣнятся они уже вдвое-втрое дороже. Объясняется это тѣмъ, что ежегодно изъ Самарканда и изъ другихъ мѣстностей области лучшихъ производителей—жеребцовъ и матокъ—уводили въ большомъ числѣ въ Авганистанъ и смѣнные казаки—въ Уральскъ.

Хотя развитія здѣсь заводскаго коневодства ожидать нельзя, по неимѣнію пастбищныхъ мѣстъ, однако-же улучшенія мѣстныхъ породъ лошадей верховыхъ и упряжныхъ (рабочихъ) можно было-бы легко достичь путемъ учрежденія въ области хотя бы двухъ случныхъ станцій съ хорошими заводскими производителями. Наше Самаркандское Скаковое Общество вошло уже поэтому вопросу въ сношеніе съ подлежа-

щимъ вѣдомствомъ и надо надѣяться, что Управленіе Государственнаго Коннозаводства не откажетъ Обществу въ содѣйствіи къ достиженію имъ весьма полезной задачи. Что-же касается туземцевъ вообще и въ особенности узбековъ, то слѣдуетъ сказать, что они большіе любители лошадей, умѣютъ хорошо содержать ихъ, иногда въ ущербъ даже личному удобству, и потому можно смѣло разсчитывать, что населеніе воспользовалось бы названными станціями въ полной мѣрѣ.

Рабочіе быки, коровы и ишаки ничего типичнаго, ничего выдающагося не представляли; видно, что здѣшній скотъ съ годами ухудшается — и только. Это сознаютъ и туземцы. Достаточно сказать, что въ прежнее время пара быковъ, напримѣръ, могла легко обработать въ теченіе года кошъ въ 50 танаповъ (приблиз. 12 дес.), теперь-же трудно сыскать и такихъ, которые бы въ состояніи были обработать 25 танаповъ. Главная причина вырожденія рабочаго скота—продажа туземцами лучшихъ породистыхъ коровъ русскимъ, почему въ послѣднее время въ кишлачныхъ стадахъ трудно уже встрѣтить хорошую корову; большинство ихъ представляетъ мелкоту, крайне притомъ захудалую. Живой вѣсъ рабочаго быка не превышаетъ 25 п., а коровы 15-17 п. Откуда тутъ получиться крупному, сильному скоту? Русскіе-же, пріобрѣтая у туземцевъ лучшихъ коровъ, держатъ ихъ пока онѣ даютъ достаточное количество молока, а какъ только корова бросила доиться и не обѣгалась, ее сбываютъ за полцѣны мяснику на убой, что-бы избѣжать расходовъ на непроизводительную кормежку ее въ теченіе года, при здѣшнихъ весьма дорогихъ кормахъ.

Азреткулъ Алибековъ и Курбанбай Баратбаевъ изъ к. Багишамаля (Ходжа-ахрарской вол., Самарк. у.) экспонировали до 40 головъ овецъ арабской породы (каракули) и степныхъ курдючныхъ. О степныхъ овцахъ можно замѣтить, что онѣ были не здѣшнія, а пригнанныя изъ дальнихъ мѣстностей Сыръ-дарьин. и Семирѣчен. обл., и нельзя сказать, чтобы отличались въ какомъ либо отношеніи. Овцы каракули, отличающіяся отъ степныхъ отсутствіемъ лишь курдюка, также не представляли ничего особеннаго: это были небольшіе, крупношерстные экземпляры, чѣмъ отличается впрочемъ и вся порода этой овцы.

Обзоръ выставки окончился туземною библіотекой, шко-

лой и переплетчикомъ, помѣщавшимися на горкѣ между первой и второй площадками сада. Школяры громко и всѣ заразъ зубрили уроки, — на этомъ основано все обученіе въ туземныхъ школахъ, —показывали образцы своихъ письменныхъ работъ. Туземная библіотека содержала исключительно восточныхъ авторовъ на персидскомъ языкѣ. Порыжѣлые фоліанты ясно говорили, что они пользовались большимъ вниманіемъ любознательныхъ туземцевъ. Все это страшное старье и притомъ—чужое старье! Содержаніе ихъ—нескончаемая эпопея войнъ и въ весьма узкихъ географическихъ предѣлахъ. Герои—ужасное звѣрье, оканчивавшіе свои побоища тогда лишь, когда побѣжденные купались въ своей крови, а изъ головъ ихъ воздвигались большія пирамиды... Новаго, своего, или переводнаго, туземная литература ничего не даетъ. Подумаешъ, живутъ люди бокъ о бокъ съ европейскимъ населеніемъ, уже 27 лѣтъ, многіе выучились хорошо говорить по русски, недурно даже—читать и писать, – а что-бы заглянуть въ русскую книгу—нѣтъ еще такихъ охотниковъ; единственно, что читаютъ немногіе—это „Туркестанскія Вѣдомости“ на туземномъ нарѣчіи.—Переплетчикъ показалъ умѣнье пользоваться даровымъ, по возможности, матеріаломъ—бросовой бумагой и склеивать ее въ толстый картонъ для книжныхъ обложекъ. Работаетъ медленно, переплеты выходятъ изъ его рукъ тяжеловѣсные, вродѣ переплетовъ церковныхъ книгъ.

Возвратившись къ III отдѣлу г. Министръ, сопровождаемый большою толпой посѣтителей выставки, остановился у портрета Государя Императора; въ этотъ моментъ неожиданно и торжественно раздались дивные звуки народнаго гимна, исполненнаго нашимъ прекраснымъ областнымъ хоромъ музыки; съ окончаніемъ гимна, тысячеустное и громкое ура долго не смолкало въ саду. По водвореніи тишины, г Министръ, выразивъ полное одобреніе выставкѣ и благодарность энергичнымъ устроителямъ ея, объявилъ, что, въ силу предоставленнаго ему права, онъ назначаетъ въ награду экспонентамъ: одну большую и три малыхъ серебрянныхъ медалей, шесть бронзовыхъ медалей и двѣнадцать похвальныхъ листовъ, которые и предоставилъ комитету выставки распредѣлить между отличившимся экспонентами. Экспоненты, совершенно не разсчитывавшіе на награды, были весьма обрадованы вниманіемъ г. Министра и съ искреннею благодарностью и благопо-

желаніями проводили съ выставки своего дорогаго и высокопросвѣщеннаго гостя

Предоставленныя въ распоряженіе комитета выставки 22 награды были присуждены экспертными комисіями слѣдующимъ экспонентамъ:

1. Купцу Д. Л. Филатову большая серебрянная медаль за садоводство и виноградарство
2. Жителю к. Багишамаля Азреткулу Алимбекову малая серебр. медаль за арабскихъ овецъ.
3. Д. Ф. Толочинову мал. серебр. медаль за винодѣліе.
4. Товариществу Русскаго Хлопководства малая серебр. медаль за хлопководство.
5. Г. Бурэ бронзовая медаль за хлопководство.
6. В. И. Крюкову бронз. медаль за пчеловодство
7. Ходояру Касымбаеву бронз медаль за чугунно-литейныя издѣлія.
8. Афан. Медвѣдчикову бронз. медаль за кожевенное производство.
9. А. Т. Мирошниченко бронз. медаль за мукомольное производство.
10. Ходжа Латифу Уста Хасанову бронз. медаль за размотку шелка.

Похвальные листы:

11. Областному Статистическому Комитету за систематическія коллекціи сѣмянъ зерновыхъ и пр. сельско-хозяйст. продуктовъ.
12. Городу Самарканду за садоводство.
13. Узбечкѣ Тыныкъ ай Дусметовой за ковровое производство.
14. Алимбеку Бабабекову за обработку земли и землеҁѣльческія орудія.
15. Комерціи Совѣтнику Н. И. Иванову за пиво.
16. Братьямъ Тюрякулу и Магомедъ Закиру Рахматовымъ за производство бердъ для ткацкихъ станковъ
17. Адилю Алимбаеву за гончарныя издѣлія.
18. Хамракулу Юлдашеву за ювелирн. издѣлія.
19. П. С. Пороховскому за винодѣліе.
20. А. И. Желонину за кожев. производство.
21. Шакирджану Ніязову за шелковыя издѣлія.
22. Газарову за мукомольное производство.

Такъ окончился двойной праздникъ самаркандцевъ—первое посѣщеніе Самарканда г. Министромъ Замледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и выставка.

Закончимъ наше краткое описаніе выставки еще нѣсколькими словами. Самаркандская выставка, экстроординарно задуманная и успѣшно осуществленная на ничтожныя собственно средства, о которой никто не предполагалъ и не готовился къ ней за мѣсяцъ до открытія ея, показала произведенія мѣстнаго сельскаго хозяйства и промышленности въ ихъ, такъ сказать, будничномъ видѣ, въ томъ именно видѣ, въ какомъ эти произведенія поступаютъ на рынокъ или вывозятся изъ области. Въ этомъ, по нашему мнѣнію, самое главное и цѣнное значеніе ее и мы не можемъ не пожелать, что-бы и впредь подобныя выставки снаряжались такимъ-же экстроординарнымъ путемъ, безъ долгой предварительной подготовки,—тогда онѣ пріобрѣтутъ дѣйствительно полезное, а не дутое значеніе. Въ самомъ дѣлѣ, какой смыслъ для общества можетъ имѣть выставка, на которой выставляются только шедевры данной промышленности, изготовленные спеціально для выставки, которые никогда, быть можетъ, не пойдутъ на общую потребу, не получатъ широкаго распространенія?

Прекраснымъ устройствомъ, полнотою экспонатовъ по всѣмъ почти отраслямъ сельскаго хозяйства и, въ особенности, систематическимъ размѣщеніемъ экспонатовъ по отдѣлу сельскаго хозяйства, выставка заслужила всеобщую похвалу отъ мѣстныхъ и иногороднихъ посѣтителей. Справедливость требуетъ сказать, что этимъ успѣхомъ своимъ, при весьма скромныхъ средствахъ, она исключительно обязана нашимъ общественнымъ дѣятелямъ—А. Н. Черневскому, З. Э. Жижемскому и др., незадумавшимся выступить съ 200 руб., городомъ ассигнованныхъ, на дѣло, завѣдомо требовавшее не одной тысячи рублей, но они разсчитывали на содѣйствіе мѣстнаго общества и не ошиблись: наше общество, чутко-отзывчивое на всякое хорошее дѣло, не замедлило оказать имъ возможное содѣйствіе дѣломъ и совѣтомъ.

# СОЛНЕЧНЫЕ ЧАСЫ.

*М. К. Райгородскаго.*

Отъ обращенія земли около своей оси происходитъ, какъ извѣстно, перемѣна дня и ночи, причемъ полное обращеніе земли около оси составляетъ земныя сутки. Въ то время, когда солнце достигаетъ высшей точки своей суточной дуги, бываетъ „истинный“ или „солнечный полдень“. Промежутокъ между двумя сосѣдними полуднями называется солнечными сутками. Наблюденія показываютъ, что солнечныя сутки—величина непостоянная, иногда они длиннѣе, иногда—короче (см. табл. уравн. вр.). Въ общежитіи часы устраиваются по, такъ называемому, среднему времени, которое получается отъ сложенія продолжительности всѣхъ солнечныхъ сутокъ года и дѣленія суммы на общее число сутокъ; опредѣляемая этимъ способомъ средняя суточная величина называется также гражданскими сутками. Продолжительность каждыхъ изъ солнечныхъ сутокъ измѣряется постоянною единицею времени звѣздныхъ сутокъ, которыя постоянны. Звѣздныя сутки—время между двумя кульминаціями (верхними или нижними) какой либо звѣзды въ меридіанѣ данной мѣстности. Среднія сутки=24 час., звѣздныя=23 час. 56 мин. 4,09 секунды; солнечныя сутки различны. Моментъ въ половинѣ среднихъ сутокъ называется среднимъ полднемъ. Разница между солнечнымъ и среднимъ полуднями называется уравненіемъ времени.

Для повѣрки нашихъ часовъ безъ наблюденія времени лучше всего пользоваться хорошо установленными солнечными часами, которые наиболѣе точно показываютъ моментъ полдня. Правильное опредѣленіе на такихъ часахъ полуденной линіи дѣлается по полярной звѣздѣ, во время кульминаціи ея, или по двумъ наблюденіямъ солнца въ равныхъ промежуткахъ времени отъ полдня (до и послѣ) апрѣля 2-го, 3-го и 4-го числа, мая 30-го, іюня 1-го и 2-го, августа 19-го, 20-го и 21-го и декабря 11-го, 12-го и 13-го. Концентрическими кругами можно также пользоваться въ показанныя числа, но наблюденіе необходимо начинать съ 5-ти или съ 6-ти часовъ утра, причемъ отмѣчать круги каждый часъ и даже каждые полчаса съ точностію до секундъ.

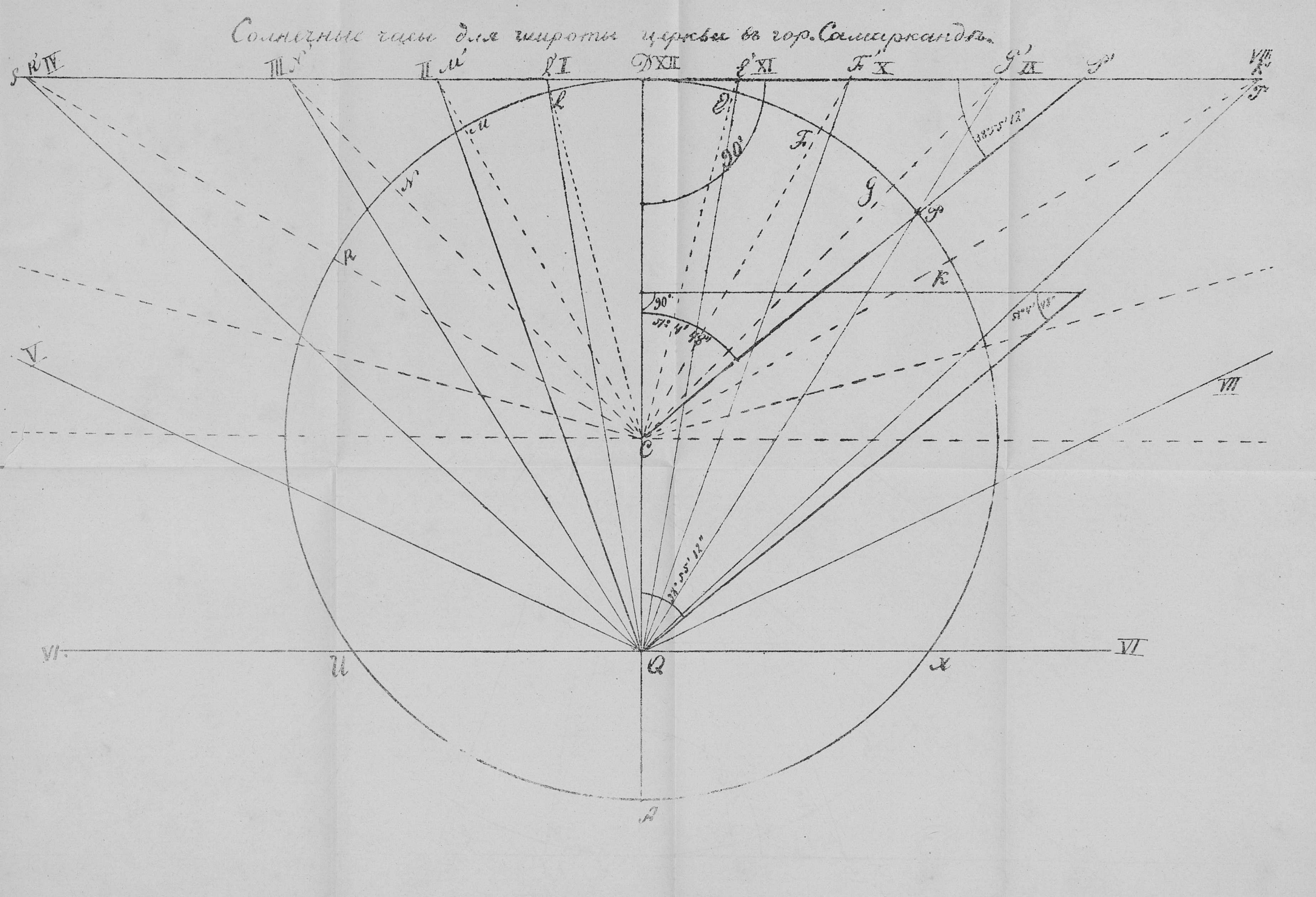
Устройство солнечныхъ часовъ настолько просто, что вся-

кій можетъ ихъ сдѣлать безъ особаго затрудненія при своей квартирѣ Часы эти могутъ быть устроены, по желанію, неподвижными или переносными, но въ обоихъ случаяхъ требуется, однако, чтобы доска, на которой будутъ часы, была строго горизонтальна (при горизонтальн. часахъ), или строго отвѣсна (при вертикальныхъ часахъ). На установленной такимъ образомъ доскѣ берутъ произвольный радіусъ (чѣмъ больше онъ, тѣмъ точнѣе) CD=CA и отъ точки D въ обѣ стороны отлагаютъ дуги равныя 15°, или, иначе говоря раздѣляютъ весь кругъ на 24 части, равныхъ между собою, какъ это показано на прилагаемомъ рисункѣ. Къ діаметру AD въ точкѣ D возстановляютъ перпендикуляръ ST, который будетъ касательнымъ къ кругу въ точкѣ D. Точки E, F, G, K, L, M, N, R... соединяютъ съ центромъ C и продолжаютъ до пересѣченія съ касательной ST. Остается опредѣлить центръ часовъ для установки стержня (показателя-гномона часовъ), который будетъ въ точкѣ Q. Q опредѣляется по формулѣ DQ=CD: si широты или=CD: ls широты. Практически-же Q опредѣляется такъ: для горизонтальныхъ часовъ нужно отложить уголъ по линіи CD отъ точки C, равный 90°—широты мѣста, т. е. изъ 90° вычесть уголъ, равный широтѣ мѣста; напримѣръ, для г. Самарканда изъ 90° надо вычесть 39°39'24" (въ крѣпости, бывшій дворецъ Эмира), или вычесть изъ 90°—38°55'12" (крестъ на колокольнѣ церкви); въ первомъ случаѣ уголъ=50°20'36", во второмъ=51°4'48". Для вертикальныхъ часовъ уголъ широты, отложенный по указанному выше пріему, долженъ пройти черезъ точку P; послѣднюю нужно соединить съ центромъ C, а линію CP продолжить до пересѣченія съ касательной ST въ точкѣ P; затѣмъ, отложивъ длину линіи CP' отъ точки D по линіи AD, отыщется точка Q, которая и будетъ центромъ часовъ, а перпендикуляръ изъ точки Q по линіи QD будетъ равенъ линіи UX; черезъ эти послѣднія проходятъ шесть часовъ утра и шесть часовъ вечера. Остается, наконецъ, точки E', F', G', K', L', M', N', R'... соединить съ точкою Q. Послѣ чего точки D'=12 ч., E'=1 ч., F'=2 ч., G'=3 ч., K'=4 ч.... Q'X=6 ч., L'=11 ч., M'=10 ч., N'=9 ч., R'=8 ч.... QU=6 час. Что-бы установить показатель час., для этого берутъ трехъугольникъ DCP', сторона котораго DP' должна стоять на доскѣ часовъ такимъ образомъ, что-бы точка P' совпадала съ точкою Q, причемъ сторона CP' будетъ своею тѣнью по-

казывать время, къ которому необходимымъ окажется или причислять или отчислять единицы часовъ, сообразуясь съ прилагаемою таблицею уравненія времени въ истинный полдень.

Доска, на которой желаютъ установить солнечные часы, должна имѣть поверхность, какъ сказано выше, строго горизонтальную, причемъ линія QD должна быть точно въ меридіанѣ. Съ приблизительною точностью можно линію QD поставить въ меридіанѣ по вѣрнымъ часамъ въ слѣдующіе дни: апрѣля 2-го, 3-го и 4-го; 30-го мая, 1-го и 2-го іюня, 18-го, 19-го, 20-го и 21-го августа; 11-го, 12-го, 13-го и 14-го декабря, когда время не имѣетъ поправокъ. При такомъ положеніи доски, солнечные часы называются горизонтальными. Если доску съ чертежемъ поднять на уголъ=дополненію географической широты до 90°, а въ центрѣ поставить простую иглу, достаточной длины, перпендикулярно доскѣ съ чертежемъ въ точкѣ Q, то эти часы будутъ экваторіальными; наконецъ, ставя доску съ чертежемъ отвѣсно и опредѣляя трехъугольникъ P'CD подъ угломъ, равнымъ широтѣ, часы будутъ называться вертикальными.—Нужно замѣтить, что при горизонтальныхъ часахъ гномонъ всегда будетъ параллеленъ оси земли.

---


Солнечные часы для широты церкви въ гор. Самаркандѣ.
IV
III
II
I
XII
XI
X
IX
VIII
V
VII
VI
VI
C
Q
U
X
90°
90°
51° 4' 48"
38° 55' 12"
38° 55' 12"

# ТАБЛИЦА
## УРАВНЕНІЯ ВРЕМЕНИ.

Среднее время въ истинный полдень.

| Числа. | Январь. | Февраль. | Мартъ. | Апрѣль. | Май. | Іюнь. | Іюль. | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. | Число. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12ч. 8'45" | 12ч.14'30" | 12ч. 9'30" | 12ч. 0'30" | 11ч.56'15" | 12 час. | 12ч. 5'30" | 12ч. 4'30" | 11ч.55'45" | 11ч.46'15" | 11ч.44'30" | 11ч.54'30" | 1 |
| 3 | 12- 9-30. | 12-14-30. | 12- 9- 0. | 12 час. | 11-56-15. | 12- 0-15. | 12- 5-45. | 12- 4-15. | 11-55- 0. | 11-45-45. | 11-44-45. | 11-55-30. | 3 |
| 6 | 12-10-30. | 12-14-15. | 12- 8-15. | 11-59-15. | 11-56-15. | 12- 1- 0. | 12- 6- 0. | 12- 3-30. | 11-54- 0. | 11-45-15. | 11-45-30. | 11-57- 0. | 6 |
| 8 | 12-11-15. | 12-14- 0. | 12- 7-30 | 11-58-45. | 11-56-30. | 12- 1-30. | 12- 6- 0. | 12- 3- 0. | 11-53-15. | 11-44-45. | 11-46- 0. | 11-58- 0. | 8 |
| 10 | 12-11-45. | 12-13-45. | 12- 7- 0. | 11-58-30. | 11-56-30. | 12- 1-45. | 12- 6-15. | 12- 2-30. | 11-52-30. | 11-44-30. | 11-46-30. | 11-59- 0. | 10 |
| 12 | 12-12-15. | 12-13-30. | 12- 6-15. | 11-58- 0. | 11-56-30. | 12- 2-15. | 15- 6-15. | 12- 2- 0. | 11-51-45. | 11-44 15. | 11-47- 0. | 12 час. | 12 |
| 14 | 12-12-45. | 12-13-15. | 12- 5-30. | 11-57-30. | 11-56-45. | 12- 2-30. | 12- 6-15. | 12- 1-30. | 11-51- 0. | 11-44- 0. | 11-47-30 | 12- 0-45. | 14 |
| 16 | 12-13- 0. | 12-12-45. | 12- 5- 0. | 11-57-15. | 11-57- 0. | 12- 3- 0. | 12- 6-15. | 12- 1- 0. | 11-50-30. | 11-44- 0. | 11-48-15. | 12- 1-45. | 16 |
| 18 | 12-13-30. | 12-12-30. | 12- 4-30. | 11-57- 0. | 11-57-15. | 12- 3-30. | 12- 6-15. | 12- 0-30. | 11-49-45. | 11-43-45. | 11-49- 0. | 12- 2-45. | 18 |
| 20 | 12-13-45. | 12-12- 0. | 12- 3-45. | 11-56-45. | 11-57-30. | 12- 3-45. | 12- 6- 0. | 12 час. | 11-49-15. | 11-43-45. | 11-49-45. | 12- 3-45. | 20 |
| 22 | 12-14- 0. | 12-11-30. | 12- 3-15. | 11-56-30. | 11-58- 0. | 12- 4-15. | 12- 6- 0. | 11 59- 0. | 11-48-30. | 11-43-45. | 11-50-30. | 12- 4-30. | 22 |
| 24 | 12-14-15. | 12-11- 0. | 12- 2-30. | 11-56-30. | 11-58-15. | 12- 4-30. | 12- 5-45. | 11-58-30. | 11-48- 0. | 11-43-45. | 11-51-30. | 12- 5-30. | 24 |
| 26 | 12-14-30. | 12-10-30. | 12- 2- 0. | 11-56-15. | 11-58-30. | 12- 4-15. | 12- 5-30. | 11-57-45. | 11-47-30. | 11-43-45. | 11-52-15. | 12- 6-30. | 26 |
| 28 | 12-14-30. | 12-10- 0. | 12- 1-30. | 11-56-15. | 11-59- 0. | 12- 5-15. | 12- 5-15. | 11-57- 0. | 11-47- 0. | 11-44- 0. | 11-53-45. | 12- 7-15. | 28 |
| 30 | 12-14-30. | 12-10- 0. | 12- 1- 0. | 11-56-15 | 11-59-30. | 12- 5-30. | 12- 5- 0. | 11-56-30. | 11-46-30. | 11-44-15. | 11-54-15. | 12- 8- 0. | 30 |

# ПОЧТОВЫЕ ТРАКТЫ.

## Отъ г. Самарканда, черезъ г.г. Джизакъ и Чиназъ, до Ташкента.

| | Число. Верстъ между станціями. | Число. Паръ лошадей. |
|---|---|---|
| **Г. Самарканлъ** . . . . . . . . . | — | — |
| На 9-й в. отъ Самарканда переправа въ бродъ черезъ р. Заравшанъ. Отъ праваго берега рѣки 26 вер. шос. дорога | | |
| Ст. Джанбай . . . . . . . . . . | $19^{3}/_{4}$ | 14 |
| » Каменный Мостъ . . . . . . . | $19^{3}/_{4}$ | 14 |
| » Сарайлыкъ . . . . . . . . . | 15 | 14 |
| » Яны-курганъ . . . . . . . . | 17 | 14 |
| Между ст. Яны-курганъ и г. Джизакомъ нѣск. переправъ въ бродъ черезъ р. Илянъ-Ута (Змѣйка). | | |
| **Г. Джизакъ** . . . . . . . . . . | 25 | 15 |
| | $96^{1}/_{2}$ | — |
| Ст. Учъ-тепя . . . . . . . . . . | 15 | 12 |
| » Агачты . . . . . . . . . . . | 22 | 15 |
| На ст. Агачты запасаться водой до ст. Малека и обр., такъ какъ на ст. Мурза-рабатъ вода горько-соленая. | | |
| Ст. Мурза-рабатъ . . . . . . . . | 31 | 17 |
| » Малекъ. . . . . . . . . . . . | $33^{3}/_{4}$ | 16 |
| **Г. Чиназъ** . . . . . . . . . . . | 23 | 13 |
| Подъ г. Чиназомъ переправа на самолетѣ черезъ р. Сыръ-дарью. | | |
| | $124^{1}/_{4}$ | — |
| Ст. Старый Ташкентъ . . . . . . . | 22 | 13 |
| » Ніазбашъ . . . . . . . . . . . | 21 | 13 |

| | | |
|---|---|---|
| **Г. Ташкентъ** . . . . . . . . . | $20^{3}/_{4}$ | — |
| | $63^{3}/_{4}$ | |
| Всего . | $284^{1}/_{2}$ | |

## Отъ г. **Джизака**, черезъ г.г. Ура-Тюбе и Ходжентъ, до г. **Кокана**.

| | | |
|---|---|---|
| **Г. Джизакъ** . . . . . . . . . | — | — |
| Ст. Рабатъ . . . . . . . . . | $20^{3}/_{4}$ | 7 |
| » Зааминъ . . . . . . . . | $31^{3}/_{4}$ | 7 |
| » Саватъ . . . . . . . . . | $23^{1}/_{2}$ | 7 |
| **Г. Ура-Тюбе** . . . . . . . . | $32^{3}/_{4}$ | 7 |
| | $108^{3}/_{4}$ | |
| Ст. Хошъ-Таиль . . . . . . . . | $22^{1}/_{4}$ | 6 |
| Переправа въ бродъ черезъ р. Аксу. | | |
| Ст. Нау. . . . . . . . . . | $20^{3}/_{4}$ | 7 |
| **Г. Ходжентъ** . . . . . . . . | $26^{1}/_{2}$ | 11 |
| | $69^{1}/_{2}$ | |
| Ст. Костакозъ . . . . . . . . | $23^{1}/_{2}$ | 7 |
| » Каралъ-Чукумъ . . . . . . . | 21 | — |
| » Патаръ . . . . . . . . . | 20 | — |
| » Бишъ-арыкъ . . . . . . . . | 23 | — |
| » Чучай . . . . . . . . . | 21 | — |
| **Г. Коканъ** . . . . . . . . . | 11 | — |
| | $119^{1}/_{2}$ | |
| Всего . | $297^{3}/_{4}$ | |

## Отъ г. **Ходжента** до г. **Ташкента**.

| | | |
|---|---|---|
| **Г. Ходжентъ** . . . . . . . . | — | 11 |
| У г. Ходжента переправа по мосту черезъ р. Сыръ-дарью. | | |
| Ст. Мурза-рабатъ . . . . . . . | $24^{1}/_{2}$ | 8 |
| » Джамъ-булакъ . . . . . . . | $25^{1}/_{4}$ | 8 |
| » Уральская . . . . . . . . | $26^{3}/_{4}$ | 8 |

| | | |
|---|---|---|
| Ст. Пскентъ . . . . . . . . . . | $16^1/_2$ | 8 |
| » Той-тюбе . . . . . . . . . | $16^1/_4$ | 8 |
| » Чирчикская . . . . . . . . . | $19^1/_2$ | 7 |
| На перегонѣ переправа по мосту черезъ р. Чирчикъ. | | |
| **Г. Ташкентъ** . . . . . . . . . . | $10^3/_4$ | 23 |
| Всего . . | $139^1/_2$ | |

При поѣздкахъ по означеннымъ выше трактамъ слѣдуетъ запасаться: закусками, чаемъ, сахаромъ, виномъ, водкой и проч. въ г.г. Самаркандѣ, Ташкентѣ, Коканѣ и Ходжентѣ. Горячую пищу (супъ курин., говяж. и баран.), яица и молоко можно получать почти на каждой станціи, но таксы не установлено, а потому слѣдуетъ предварительно условиться о цѣнѣ со станц. старостой.

## Путевые расходы.

1. Прогоны: по самаркандско-ташкентскому тракту: по казенной надобности $2^1/_2$ коп., по частной 3 к. за лош; по остальнымъ трактамъ 3 к. за лош. по казенной и частной надобности. 2. Государственный сборъ по 10 коп. за перегонъ-лошадь, одинаково по всѣмъ трактамъ. 3. За почтовый экипажъ съ проѣзжающихъ по частн. надобн. 15 коп. за перегонъ. 4. За подмазку экипажа проѣзжающаго 10 коп. 5. Самоваръ на станціи 15 коп.

# ПАРОХОДСТВО

### по р. Аму-дарьѣ на пароходахъ Аму-дарьинской флотиліи „Царь" и „Царица".

**Станціи пароходства отъ Чарджуя вверхъ по рѣкѣ:**

| | |
|---|---|
| Чарджуй . . . . . . . . . . . . . . | » |
| Наразымъ. . . . . . . . . . . . . . | 45 вер. |

| | |
|---|---|
| Бурдалыкъ | 55 вер. |
| Керки | 100 » |

**Отъ Чарджуя внизъ по рѣкѣ:**

| | |
|---|---|
| Чарджуй | » |
| Устыкъ | 70 вер. |
| Кабаклы | 82 » |
| Питнякъ | 166 » |
| Хазаръ-аспъ | 20 » |
| Ханси | 25 » |
| Петро-Александровскъ | 5 » |
| Ургенчъ | 30 » |
| Шейхъ-Абазъ-Али | 10 » |
| Гурлехъ | 30 » |
| Кипчакъ | 50 » |
| Ходжейли | 48 » |
| Нукусъ | 5 » |
| Кунградъ | 134 » |

РОСПИСАНІЕ

срочныхъ рейсовъ парохода „Царь", на навигацію 1895 г.

| Уходитъ изъ Чарджуя. | Приходитъ въ Керки. | Уходитъ изъ Керки. | Приходитъ въ Чарджуй. |
|---|---|---|---|
| 5 Іюня. | 10 Іюня. | 11 Іюня. | 16 Іюня. |
| 20 » | 25 » | 26 » | 1 Іюля. |
| 5 Іюля. | 10 Іюля. | 11 Іюля. | 16 » |
| 20 » | 25 » | 26 » | 31 » |
| 4 Августа. | 9 Августа. | 10 Августа. | 15 Августа. |
| 19 » | 24 » | 25 » | 30 » |
| 3 Сентябр. | 8 Сентябр. | 9 Сентябр. | 14 Сентябр. |
| 18 » | 23 » | 24 » | 29 » |
| 3 Октября. | 8 Октября. | 9 Октября. | 14 Октября. |
| 18 » | 23 » | 24 » | 29 » |
| 2 Ноября. | 7 Ноября. | 8 Ноября. | 13 Ноября. |
| 17 » | 22 » | 23 » | 28 » |
| 2 Декабря. | 7 Декабря. | 8 Декабря. | 31 Декабря. |

## РОСПИСАНІЕ

срочныхъ рейсовъ парохода „Царица", на навигацію 1895 г.

| Уходитъ изъ Чарджуя. | Приходитъ въ Петро-Александровскъ. | Уходитъ изъ Петро-Александр. | Приходитъ въ Чарджуй. |
|---|---|---|---|
| 9 Іюня. | 14 Іюня. | 15 Іюня. | 7 Іюня. |
| 29 » | 4 Іюля. | 5 Іюля. | 27 » |
| 19 Іюля. | 24 » | 25 » | 17 Іюля. |
| 8 Августа. | 13 Августа. | 14 Августа. | 6 Августа. |
| 28 » | 2 Сентябр. | 3 Сентябр. | 26 » |
| 17 Сентябр. | 22 » | 23 » | 15 Сентябр. |
| 7 Октября. | 12 Октября. | 13 Октября. | 5 Октября. |
| 27 » | 1 Ноября. | 2 Ноября. | 25 » |
| 16 Ноября. | 21 » | 22 » | 14 Ноября. |
| | | | 4 Декабря. |

# МАРШРУТЪ

### ОТЪ САМАРКАНДА ДО С.-ПЕТЕРБУРГА ЧЕРЕЗЪ ПЕТРОВСКЪ.

Отъ Самарканда до Узунъ-Ада почтово-пассажирскій поѣздъ находится въ пути 60 ч 20 мин., въ этомъ числѣ стоянокъ 10 ч. 47 мин. и въ ходу 49 ч. 33 мин.

| | Число верстъ отъ Самарканда. | Время. Прибытія. | Стоянки. | Отправленія. | Стоимость проѣзда. I клас. | II клас. | III клас. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Изъ **Самарканда***) по вторникамъ, четвергамъ и воскресеніямъ*). | — | — | —*) | 7 ч. в. | Ваг. пер. клас. не имѣетъ. | | |
| Ст. Джума . . . . . . | 22 | 7 ч. 41 | 5 | 7.49 | | | |

*) Кто желаетъ ѣхать изъ Узунъ-Ада прямымъ рейсомъ на Петровскъ, долженъ отправляться изъ Самарканда съ почто.-пас. поѣздомъ во вторникъ.
**) Часы показаны по Асхабадскому времени.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| » Нагорная . . . . . | 49 | 8.43 | 4 | 8.47 | Вагоновъ перваго класса не имѣется. | | |
| » **Катта-курганъ***) . . . . | 73 | 9.35 | 10 | 9.45 | | 1.58 | 1.05 |
| » Зирабулакъ . . . . . | 100 | 10.39 | 3 | 10.42 | | 10ф. | |
| » Зiадинъ*) . . . . . | 125 | 11.32 | 13 | 11.45 | | багаж. | 4.20 |
| » Кермине*) . . . . . | 147 | 12.29 | 6 | 12.35 | | | коп. |
| » Маликъ . . . . . . | 172 | 1.25 | 3 | 1.28 | | | |
| » Кизилъ-Тепе*) . . . . | 193 | 2.9 | 4 | 2.13 | | | |
| » Куи-Мазаръ . . . . . | 210 | 2.58 | 2 | 3.— | | | |
| » **Бухара***) . . . . . . | 234 | 3.47 | 28 | 4.15 | | 4.46 | 2.97 |
| » Мургакъ . . . . . . | 257 | 5.— | 2 | 5.2 | | 10фб. | 13.46 |
| » Якка-Тутъ , . . . . | 275 | 5.37 | 3 | 5.40 | | | |
| » Каракуль*) . . . . . | 299 | 6.28 | 5 | 6.33 | | | |
| » Ходжа-Давлетъ . . . | 318 | 7.10 | 3 | 7.13 | | | |
| » Фарабъ*) . . . . . | 338 | 8.13 | 12 | 8.25 | | | |
| » **Аму-Дарья***). . . . . | 346 | 9.10 | 50 | 10.— | | 6.00 | 4.00 |
| *(Руск. г. Чарджуй)* | | | | | | | |
| » Барханы . . . . . . | 367 | 11.3 | 2 | 11.5 | | 10фб. | 18.75 |
| » Караулъ-куи . . . . | 389 | 12.11 | 6 | 12.17 | | | |
| » Репетекъ*) . . . . . | 412 | 1.26 | 14 | 1.40 | | | |
| » Пески . . . . . . | 442 | 3.10 | 5 | 3.15 | | | |
| » Учъ-Аджи*). . . . . | 470 | 4.39 | 6 | 4.45 | | | |
| » Равнина . . . . . . | 489 | 5.42 | 3 | 5.45 | | | |
| » Кельчи . . . . . . | 511 | 6.29 | 6 | 6.35 | | | |
| » Курбанъ-кала . . . . | 528 | 7.09 | 3 | 7.12 | | | |
| » Байрамъ-Али*) . . . . | 546 | 7.48 | 7 | 7.55 | | | |
| » **Мервъ***) . . . . . . | 573 | 8.49 | 1.01 | 9.50 | | 8.70 | 5.80 |
| » Карабата . . . . . . | 597 | 10.38 | 5 | 10.43 | | 10фб. | 32.25 |
| » Дортъ-куи . . . . . | 620 | 11.29 | 5 | 11.34 | | | |
| » Джу-джу-клу . . . . | 645 | 12.24 | 8 | 12.32 | | | |
| » Геокъ-сюръ . . . . . | 670 | 1.20 | 3 | 1.23 | | | |
| » Теджепъ*) . . . . . | 692 | 2.13 | 7 | 2.20 | | 9.90 | 6.60 |
| » Такиръ . . . . . . | 716 | 3.8 | 2 | 3.10 | | 10фб. | 38.25 |
| » Душакъ*) . . . . . | 736 | 3.50 | 15 | 4.5 | | 10.20 | 6.80 |
| » Арманъ-Сагатъ . . . . | 757 | 4.47 | 3 | 4.50 | | 10фб. | 39.75 |
| » Каахка*) . . . . . | 775 | 5.26 | 9 | 5.35 | | | |
| » Каушутъ . . . . . | 793 | 6.11 | 4 | 6.15 | | | |
| » Артыкъ*) . . . . . | 807 | 6.43 | 7 | 6.50 | | | |
| » Баба-дурмазъ . . . . | 826 | 7.28 | 2 | 7.30 | | | |
| » Аксу . . . . . . . | 840 | 7.58 | 2 | 8.— | | | |
| » Гяурсъ . . . . . . | 864 | 8.48 | 7 | 8.55 | | | |
| » Анау . . . . . . . | 887 | 9.41 | 2 | 9.43 | | | |
| » **Асхабадъ***) . . . . . | 897 | 10.3 | 57 | 11.— | | 11.70 | 7.80 |
| » Безмеинъ*) . . . . . | 917 | 11.40 | 5 | 11.45 | | 10фб. | 47.25 |
| » Геокъ-тепе*) . . . . | 939 | 12.29 | 31 | 1.— | | 12.00 | 8.00 |
| » Келята . . . . . . | 964 | 1.50 | 10 | 2.— | | 10фб. | 48.75 |
| » Бахарденъ*) . . . . . | 991 | 2.54 | 6 | 3.— | | 12.30 | 8.20 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| » Арчманъ . . . . . . | 1021 | 4.— | 5 | 4. 5 | Вагоновъ перваго класса не имѣется. | 10фб. | 51.75 коп. |
| » Бами*) . . . . . . | 1051 | 5.5 | 10 | 5.15 | | | |
| » Коджъ . . . . . . | 1075 | 6. 3 | 5 | 6. 8 | | | |
| » **Кизилъ- Арватъ***) . . . . | 1102 | 7. 2 | 28 | 7.30 | | 13.20 | 8.80 |
| » Ушакъ . . . . . . | 1132 | 8.55 | 10 | 9. 5 | | 10фб. | 54.75 |
| » Узунъ-Су . . . . . | 1154 | 9.49 | 4 | 9.53 | | | |
| » Казанджикъ . . . . . | 1170 | 10.25 | 25 | 10.50 | | | |
| » Ахча-Куйма . . . . . | 1201 | 11.50 | 12 | 12. 2 | | | |
| » Перевалъ . . . . . | 1216 | 12.50 | 15 | 1. 5 | | | |
| » Айдинъ . . . . . . | 1231 | 1.50 | 10 | 2.— | | | |
| » Балла-Ишемъ*) . . . . | 1261 | 3.— | 30 | 3.30 | | 14.40 | 9.60 |
| » Мулла-Кара . . . . . | 1295 | 4.38 | 5 | 4.43 | | 10фб. | 60.75 |
| » Михайловская*) . . . . | 1316 | 5.45 | 20 | 6. 5 | | | |
| » **Узунъ-Ада***) по вторник. и субботамъ . . . . . | 1341 | 7.20 | утра. | | | 15.00<br>10ф.б. | 10.00<br>63.75 |

Остановка 2 ч. 40 м.

Примѣчанія: 1). Время отъ 6 ч. вечера до 6 ч. утра обозначено черными линіями. 2). Противъ станцій съ буфетами*). При каждомъ почтово-пассажирскомъ поѣздѣ имѣется вагонъ-буфетъ. 3). Прибытіе поѣздовъ въ Узунъ-Ада сопряжено съ отходомъ почтово-пассажирскихъ пароходовъ Об-ва „Кавказъ и Меркурій".

Кромѣ почтово-пассажирскихъ поѣздовъ, изъ Самарканда отправляются товаро-пассажирскіе поѣзда ежедневно въ 11 час. 55 мин. утра, прибывающіе: въ Катта-курганъ 5 ч. 30 м. дн., въ Бухару 5 ч. 53 м. н., Аму-дарья 2 ч. 35 м. дня, Мервъ 3 ч 44 м. н., Асхабадъ 11 ч. 39 м. веч., Кизилъ-Арватъ 1 ч. 50 м. д., Узунъ-Ада 3 ч. 20 м. ночи. Плата за проѣздъ пассажировъ и провозъ багажа одина-ковая съ почтово-пассажирскими поѣздами.

## По Каспійскому морю

на почтово-пассажирскихъ пароходахъ Об-ва „Кавказъ и Меркурій" въ навигацію 1895 года.

Всего въ пути 79 час.

| | Разстояніе отъ Узун.-Ада | ВРЕМЯ. | | | СТОИМОСТ. ПРОѢЗД. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Прибытія. | Стоян. | Отправленія | I клас. | II клас. | III клас. |
| **Красноводская линія:** Изъ *Узунъ-Ада* пароходы отходятъ: по воскресен. и средамъ . . | — | — | — | 10 ч. у. | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| « *Баку* (по понедѣльникамъ и четвергамъ . . . . . . . | 196 м. | 6 ч. у. | — | 10 ч. у. | 11.— | 9.— | 4.50 |
| » *Дербентъ* } (по вторникамъ и пятницамъ) . . . . . . . | 378 м. | 5 ч. у. | — | 6 ч. у. | 22.— | 16.— | 8.— |
| » *Петровскъ* } . . . . . . . | 449 м. | 1 ч. д. | — | 3 ч. д. | 28.— | 19.— | 9.20 |

**Петровская линія:**

| | Время прихода. | Время отхода. | ТАРИФЪ. I клас. | II клас. | III клас. |
|---|---|---|---|---|---|
| Изъ *Узунъ-Ада* пароходы отходятъ по пятницамъ . . . . . | — | 10 ч. у. | | | |
| Въ *Петровскъ* приходятъ по воскресеньямъ . . . . . . . | 2 ч. н. | — | 24 | 15 | 5.20 |

Въ цѣнѣ билета I класса за проѣздъ по морю отъ Узунъ-Ада до Петровска заключается плата за обѣдъ и завтракъ, а въ цѣнѣ билета II класса—плата только за обѣдъ.

**По Владикавказской желѣзной дорогѣ.**

(*Почтовый поѣздъ*).

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ст. *Петровскъ II*)* . . . . . . | — | | — | 9 ч. 50 м. веч. | | | |
| „ Петровскъ . . . . . . . . | 3 | | 1 | 9.59 | | | |
| „ Шамхалъ . . . . . . . . | 14 | | 2 | 10.21 | | | |
| „ Темиргое . . . . . . . . | 31 | | 5 | 11. 0 | | | |
| „ Чиръ-юртъ*) . . . . . . . | 54 | | 15 | 11.57 | | | |
| „ Хасавъ-юртъ*) . . . . . . | 77 | | 15 | 12.52 | | | |
| „ Кади-юртъ . . . . . . . . | 99 | | 2 | 1.37 | | | |
| „ Гудермесъ*) . . . . . . . | 115 | | 10 | 2.12 | | | |
| „ Аргунъ . . . . . . . . . | 133 | | 12 | 2.50 | | | |
| „ *Грозный*)* . . . . . . . | 148 | 3.20 | 15 | 3.35 | 5.33 | 3.20 | 2.13 |
| „ Алханъ-Юртъ . . . . . . . | 163 | | 2 | 4. 6 | | | |
| „ Самашкинская . . . . . . | 180 | | 3 | 4.50 | | | |
| „ Михайловская . . . . . . | 193 | | 2 | 5. 7 | | | |
| „ Слѣпцовская*) . . . . . . | 203 | | 15 | 5.47 | | | |
| „ Карбулакская . . . . . . | 213 | | 2 | 6. 8 | | | |
| „ Назранъ . . . . . . . . | 229 | | 8 | 6.47 | | | |
| „ Бесланъ*) . . . . . . . . | 210 | 7.32 | 3.27 | 10.59 | 7.78 | 4.67 | 3.11 |
| „ Дархъ-Кохъ . . . . . . . | 270 | | | 11.29 | | | |
| „ Эльхотово . . . . . . . . | 281 | | | 11.48 | | | |
| „ Бороково . . . . . . . . | 297 | | | 12.16 | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ст. Котляревская | 313 | | | 12.47 | | | |
| ,, Прохладная*) | 327 | 1.10 | 10 | 1.20 | | | |
| ,, Солдатская | 346 | | | 1.57 | | | |
| ,, Зольская | 371 | | | 2.46 | | | |
| ,, Незлобная | 391 | | | 3.20 | | | |
| ,, Минеральныя воды*) | 415 | 4. 8 | 34 | 4.42 | 11.50 | 6.90 | 4.60 |
| ,, Суворовская | 435 | | | 5.17 | | | |
| ,, Нагутская | 455 | | | 5.52 | | | |
| ,, Курсавка | 470 | | | 6.33 | | | |
| ,, Бурсаки | 495 | | | 7.19 | | | |
| ,, Невинномысская*) | 515 | 7.48 | 10 | 7.58 | | | |
| ,, Богословская | 528 | | | 8.24 | | | |
| ,, Николаевская | 546 | | | 8.57 | | | |
| ,, Коноково | 568 | | | 9.32 | | | |
| ,, Армавиръ*) | 590 | 10.05 | 10 | 10.15 | | | |
| ,, Кубанская | 607 | | | 10.44 | | | |
| ,, Отрада-Кубанская | 624 | | | 11.11 | | | |
| ,, Гулькевичи | 639 | | | 11.37 | | | |
| ,, Кавказская*) | 652 | 11.59 | | 12. 9 | | | |
| ,, Мирская | 670 | | | 12.47 | | | |
| ,, Малороссійская | 689 | | | 1.26 | | | |
| *),, Тихорѣцкая*) | 710 | 2.05 | 30 | 2.35 | 16.50 | 9.90 | 6.60 |
| ,, Леушковская | 730 | | | 2.59 | | | |
| ,, Павловская | 746 | | | 3.34 | | | |
| ,, Крыловская*) | 763 | 4.57 | 6 | 4. 7 | | | |
| ,, Кисляковка | 782 | | | 4.52 | | | |
| ,, Кущевка | 800 | 5.24 | 3 | 5.27 | | | |
| ,, Степная | 823 | | | 6.13 | | | |
| ,, Кагальницкая*) | 847 | 6.51 | 5 | 6.56 | | | |
| ,, Батайская | 871 | | | 7.49 | | | |
| ,, Зарѣчная | 879 | | | 8. 7 | | | |
| ,, *Ростовъ**) | 881 | 8.15 | 1.55 | — | 19.00 | 11.00 | 7.60 |

## По Козловско-Воронежско-Ростовской желѣзной дорогѣ.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ст. *Ростовъ**) | — | — | — | 10.10 | | | |
| ,, Нахичевань | 9 | | | 10.41 | | | |
| ,, Кизитеринка | 20 | | | 11. 6 | | | |
| ,, Аксай | 23 | | | 11.19 | | | |
| ,, Александровка | 35 | | | 11.42 | | | |
| ,, Новочеркаскъ*) | 47 | 12. 4 | 15 | 12.19 | 20.00 | 12.00 | 8.00 |
| ,, Персіяновка | 62 | | | 12.48 | *) | | |
| ,, Максимовка | 79 | | | 1.21 | | | |
| ,, Шахтная*) | 86 | 1.50 | 8 | 1.58 | | | |
| ,, Горная | 98 | | | 2.36 | | | |
| ,, Сулинъ*) | 113 | 3. 7 | 15 | 3.92 | | | |
| ,, Черевково | 120 | | | 3.51 | | | |

*) Отъ ст. Тихорѣцкой до Новороссійска 254 версты. Почт.-пас. поѣздъ отправл. въ 8 ч. веч. приход. въ Новор. въ 1 ч. 15 м. дня. Тарифъ: I кл. 7.88 к., II кл. 4.73 к., III кл. 3.15 к. Изъ Новороссійска пароходы „Русскаго Общества Пароходства и Торговли" отходятъ на Одессу по понедѣльн., средамъ и субботамъ. Въ Одессу приходятъ по четвергамъ и субботамъ. Пассажирскій тарифъ: I кл.—25 р., II кл.—19 р., III кл.—6 р. 40 к. Время проѣзда по маршруту Самаркандъ—Узунъ-Ада—Петровскъ—Тихорѣцкая—Новороссійскъ—Одесса—около 10 сутокъ.

**) Плата исчислена отъ Петровска.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ст. Звѣрево*) | 131 | 4.20 | 5 | 4.25 | | | |
| „ Замчалово | 142 | | | 4.54 | | | |
| „ Лихая | 153 | | | 5.20 | | | |
| „ Сѣверо-Донецкая | 165 | | | 5.47 | | | |
| „ Каменская | 176 | | | 6.18 | | | |
| „ Глубокая*) | 197 | 7. 2 | 16 | 7.18 | | | |
| „ Тарасовка | 220 | | | 8.15 | | | |
| „ Миллерово | 242 | | | 9.14 | | | |
| „ Мальчевская | 263 | | | 10.10 | | | |
| „ Шептуховка | 283 | | | 10.53 | | | |
| „ Чертково*) | 304 | 11.34 | 7 | 11.41 | | | |
| „ Лиманъ | 317 | | | 12. 8 | | | |
| „ Быкъ | 338 | | | 12.54 | | | |
| „ Кантемировка | 350 | | | 1.21 | | | |
| „ Журавка | 360 | | | 1.44 | | | |
| „ Пасѣково | 372 | | | 2.21 | | | |
| „ Ольгино | 386 | | | 2.47 | | | |
| „ Калитова | 396 | | | 3.10 | | | |
| „ Михайловка*) | 412 | 3.36 | 12 | 3.48 | | | |
| „ Подгорное | 435 | | | 4.39 | | | |
| „ Сагуны | 457 | | | 5.31 | | | |
| „ Евдаково | 478 | | | 6.38 | | | |
| „ Пухово | 503 | | | 7.32 | | | |
| „ Дивногорская | 512 | | | 7.53 | | | |
| „ Лиски*) | 520 | 8.10 | 14 | 8.24 | | | |
| „ Давыдовка | 540 | | | 9.17 | | | |
| „ Колодезная | 562 | | | 10.11 | | | |
| „ Масловка | 585 | | | 11. 0 | | | |
| „ Раздѣльная | 603 | | | 10.39 | | | |
| „ *Воронежъ**) | 610 | 12. 4 | 55 | 12.59 | 27.00 | 16.20 | 10.80 |
| „ Раздѣльная | 617 | | | 1.19 | | | |
| „ Сомово | 623 | | | 1.43 | | | |
| „ Углянка | 634 | | | 2.16 | | | |
| „ Графская | 648 | | | 2.42 | | | |
| „ Усманъ | 670 | | | 3.26 | | | |
| „ Дрязги | 693 | | | 4.10 | | | |
| „ Прибытково | 706 | | | 4.33 | | | |
| „ *Грязи**) | 718 | 4.54 | 28 | 5.22 | 28.00 | 16.80 | 11.20 |
| „ Песковатка | 732 | | | 5.54 | | | |
| „ Муравьево | 743 | | | 6.16 | | | |
| „ Сестренка | 755 | | | 6.39 | | | |
| „ Никольское | 765 | | | 7. 0 | | | |
| „ *Козловъ**) | 778 | 7.33 | 47 | — | 28.50 | 17.10 | 11.40 |

**По Рязанско-Уральской желѣзной дорогѣ.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| „ *Козловъ**) | — | | | 8.20 | | | |
| „ Кочетовка | 11 | | | 8.42 | | | |
| „ Хибетово | 21 | | | 9. 2 | | | |
| „ Иловай | 28 | | | 9.13 | | | |
| „ Богоявленскъ*) | 41 | 9.35 | 6 | 9.41 | | | |
| „ Зимарово | 54 | | | 10. 3 | | | |
| „ Александро-Невская | 65 | | | 10.25 | | | |
| „ Шереметьево | 76 | | | 10.48 | | | |
| „ *Ряжскъ**) | 90 | 11.10 | 30 | 11.40 | 29.50 | 17.70 | 11.80 |
| „ Подвисново | 104 | | | 12. 7 | | | |
| „ Кораблино | 114 | | | 12.31 | | | |
| „ Филатово | 124 | | | 12.50 | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| „ Никитино . . . . . . . . . | 132 | | | 1.11 | | | |
| „ Хрущево . . . . . . . . . | 141 | | | 1.39 | | | |
| „ Старожилово . . . . . . . | 153 | | | 2. 6 | | | |
| „ Шевцово . . . . . . . . . | 165 | | | 2.25 | | | |
| „ Сергіево . . . . . . . . . | 177 | | | 3. 0 | | | |
| „ Пущино . . . . . . . . . | 186 | | | 3.18 | | | |
| „ *Рязань*)* . . . . . . . . | 199 | 3.40 | | — | 30.50 | 18.30 | 12.20 |

По Московско-Казакской желѣзной дорогѣ.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| „ *Рязань*)* . . . . . . . . | — | | | 4.10 | | | |
| „ Городище . . . . . . . . | 5 | | | 4.27 | | | |
| „ Рыбное . . . . . . . . . | 16 | | | 4.51 | | | |
| „ Дивово . . . . . . . . . | 27 | | | 5.18 | | | |
| „ Алпатьево . . . . . . . . | 37 | | | 5.39 | | | |
| „ Горки . . . . . . . . . | 42 | | | 5.57 | | | |
| „ Озерки . . . . . . . . . | 49 | | | | | | |
| „ Луковицы . . . . . . . . | 58 | 6.25 | 7 | 6.32 | | | |
| „ Черная . . . . . . . . . | 67 | | | 6.51 | | | |
| „ Щуроро . . . . . . . . . | 72 | | | 7. 3 | | | |
| „ *Коломна*)* . . . . . . . . | 76 | 7.10 | 15 | 7.25 | | | |
| „ Ново-Коломна . . . . . . | 78 | | | 7.36 | | | |
| „ Пески . . . . . . . . . | 90 | | | 7.58 | | | |
| „ *Воскресенскъ*)* . . . . . . | 101 | 8.17 | 7 | 8.24 | | | |
| „ Конабѣево . . . . . . . . | 112 | | | 8.43 | | | |
| „ Ашитково . . . . . . . . | 118 | | | 8.55 | | | |
| „ Фаустово*) . . . . . . . . | 122 | 9. 3 | 10 | 9.13 | | | |
| „ *Бронницы*)* . . . . . . . . | 132 | | | 9.33 | | | |
| „ Раменское . . . . . . . . | 143 | | | 9.56 | | | |
| „ Быково . . . . . . . . . | 154 | | | 10.14 | | | |
| „ Люберцы . . . . . . . . | 166 | | | 10.24 | | | |
| „ Косино . . . . . . . . . | 170 | | | 10.40 | | | |
| „ Перово . . . . . . . . . | 176 | | | 11.7 | | | |
| „ Сортировочная . . . . . . | — | | | 11.17 | | | |
| „ *Москва*)* . . . . . . . . | 185 | 11.30 | 4.30 | — | 32.50 | 19.50 | 13.00 |

По Николаевской желѣзной дорогѣ.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| „ *Москва*)* . . . . . . . . | | | | 4. 0 | | | |
| „ Петрово-Разумовское . . . | 9 | | | 4.20 | | | |
| „ Химки . . . . . . . . . | 17 | | | 4.36 | | | |
| „ Сходня . . . . . . . . . | 28 | | | 4.54 | | | |
| „ Крюково . . . . . . . . | 36 | | | 5.13 | | | |
| „ Подсолнечная . . . . . . | 61 | | | 5.50 | | | |
| „ *Клинъ*)* . . . . . . . . . | 83 | 6.21 | 20 | 6.41 | | | |
| „ Рѣшетниково . . . . . . . | 98 | | | 7. 1 | | | |
| „ Завидово . . . . . . . . | 111 | | | 7.22 | | | |
| „ Кузьминка . . . . . . . . | 137 | | | 7.58 | | | |
| „ *Тверь*)* . . . . . . . . . | 156 | 8.26 | 15 | 8.41 | 34.00 | 20.40 | 13.60 |
| „ Кулицкая . . . . . . . . | 176 | | | 9. 7 | | | |
| „ Осташково*) . . . . . . . | 195 | 9.32 | 10 | 9.42 | | | |
| „ Калашниково . . . . . . . | 217 | | | 10.11 | | | |
| „ Спирово*) . . . . . . . . | 236 | 10.36 | 10 | 10.46 | | | |
| „ Осѣченка . . . . . . . . | 253 | | | 11. 9 | | | |
| „ Вышній Волочекъ . . . . . | 267 | | | 11.33 | | | |
| „ Зарѣчье-Академич. . . . . | 285 | | | 11.56 | | | |
| „ *Бологое*)* . . . . . . . . | 309 | 12.27 | 15 | 12.42 | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ст. Березайка . . . . . . . . | 323 | | | 1. 1 | | | |
| „ Валдайка . . . . . . . . | 339 | | | 1.28 | | | |
| „ Угловка*) . . . . . . . . | 457 | 1.52 | 7 | 1.59 | | | |
| „ Окуловка*) . . . . . . . . | 376 | 2.22 | 10 | 2.32 | | | |
| „ Боровенка . . . . . . . . | 393 | | | 2.57 | | | |
| „ Торбино . . . . . . . . | 407 | | | 3.24 | | | |
| „ Веребье . . . . . . . . | 424 | | | 3.47 | | | |
| „ Бурга . . . . . . . . | 439 | | | 4. 9 | | | |
| „ М. Вишера*) . . . . . . . | 457 | 4.32 | 10 | 4.42 | | | |
| „ Б. Вишера . . . . . . . . | 467 | | | — | | | |
| „ Гряды . . . . . . . . | 477 | | | 5. 9 | | | |
| „ Волхово . . . . . . . . | 491 | | | 5·31 | | | |
| „ Чудово*) . . . . . . . . | 499 | 5.42 | 12 | 5.54 | | | |
| „ Бабино . . . . . . . . | 516 | | | 6.20 | | | |
| „ Померанье . . . . . . . | 526 | | | 6.48 | | | |
| „ Любань*) . . . . . . . . | 532 | — | — | 7. 3 | | | |
| „ Ушаки . . . . . . . . | 550 | | | 7.29 | | | |
| „ Тосно . . . . . . . . | 559 | | | 7.48 | | | |
| „ Саблино . . . . . . . . | 571 | | | 8. 6 | | | |
| „ Колпино*) . . . . . . . | 585 | 8.26 | 5 | 8.31 | | | |
| „ Обухово . . . . . . . . | 599 | | | 8.50 | | | |
| „ *С.-Петербургъ**) . . . . . . | 609 | 9.10 | — | — | 38.50 | 23.10 | 15.40 |

Время проѣзда отъ Самарканда до С.-Петербурга 9 сутокъ и 14 часовъ.

Стоимость . . . . . . . .
- Во II кл. по жел. дор. и на пароходѣ 53 р. 10 к.
- Въ III кл. по жел. дор. и во II кл. на пароходѣ. . . . . . . . .40 р. 40 к.
- Въ III кл. по жел. дор. и на пароходѣ 30 р. 70 к.

10 фун. багажа . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1 р. 68 к.

# ОБЪЯВЛЕНІЯ

частныя принимаются, для помѣщен. въ «Справочной Книжкѣ» на 1896 г., въ Самаркандскомъ областномъ Статистическомъ Комитетѣ до 15-го декабря 1895 г. Плата за объявленія: **13 коп.** за строку цицеро (обыкновеннымъ книжнымъ) или за мѣсто, занимаемое ею, и **10 коп.** за строку цицеро или мѣсто ея, если объявленіе будетъ печататься клише. На страницѣ «Справочной Книжки» помѣщается всего 40 строкъ изъ названнаго шрифта, безъ рамокъ.

---

## Изданія Самаркандскаго областного Статистическаго Комитета:

**1.** Сборникъ матеріаловъ для статистики Самаркандской области, выпускъ **I**. . . . . . . . . Цѣна **2 руб.**

**2.** Справочная Книжка Самаркандской области на 1893 г., выпускъ **I**.

Цѣна: съ Адресъ-Календаремъ . . . . . . . **40 коп.**
,, безъ Адресъ-Календаря . . . . . . . **30 коп.**

**3.** Справочная Книжка Самаркандской области на 1894 г., выпускъ **II** . . . . . . . . . . . . Цѣна **75 коп.**

**4.** Карманный словарь русско-узбекскаго языка. Составилъ С. А. Лапинъ. . . . . . . . Цѣна **40 коп.**

**5.** Справочная Книжка Самаркандской области на 1895 г., выпускъ **III**. . . . . . . . . . . Цѣна **1 р. 40 к.**

---

Всѣ эти изданія продаются: въ **Самаркандѣ:** у Секретаря Статистическаго Комитета (Ургутская ул., домъ № 33), въ магазинахъ Д. Н. Захо, Д. Л. Филатова и въ типо-литографіи А. Н. Полтораповой; въ **Ташкентѣ**, въ книжныхъ магазинахъ: ,,Букинистъ" и М. Ф. Собберей.

С595 самарк
П-15а
1895 в. 3.